DVD 5|2010 (52) październik–listopad 2010
Komputer Świat www.komputerswiat.pl

6 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH ZA PONAD 500 ZŁ

TYLKO 9,90 złotych (w tym 7% VAT) z płytą DVD-ROM

Twój Niezbędnik

NR INDEKSU: 357 669 ISSN 1895-8605

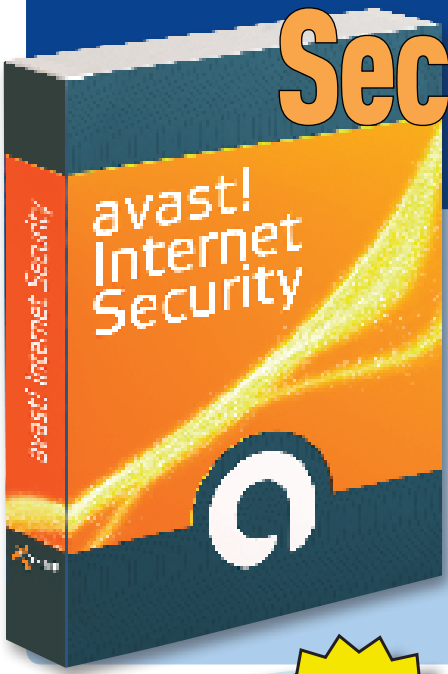
NAJLEPSZE PROGRAMY 2010

8 GIGABAJTÓW PROGRAMÓW NIEZBĘDNYCH W KAŻDYM KOMPUTERZE

avast! Internet Security 5

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

TYLKO U NAS!



- znany pakiet bezpieczeństwa
- pierwsza publikacja w Polsce
- licencja na 12 miesięcy* na 1 komputer

* wymaga zainstalowania 2. edycji programu z Niezbędnika 2/2011

Komputer Świat WYBÓR REDAKCJI

LEGALNE BEZPIECZNE NAJLEPSZE

jv16 PowerTools 2010

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

- pakiet narzędzi do naprawy i optymalizacji systemu Windows
- polska wersja

PowerArchiver 2010 Standard

- pakuje i rozpakowuje pliki w każdym formacie
- polska wersja

BurnAware 3 Home

- nagrywa płyty CD/DVD/Blu-ray
- kopiuje płyty, tworzy i wypala obrazy ISO
- szybki, prosty w obsłudze, po polsku

Driver Magician 3

- automatycznie ściąga najnowsze sterowniki z internetu
- tworzy kopię driverów

Droid Assault

- klasyczna strzelanka we współczesnej odsłonie
- pokonaj armię robotów na 50 poziomach

Uwaga! Płacimy za pomysły!

Zgłoś ciekawy program na płytę Niezbędnika, zgarnij 100 złotych

Autor najlepszej rekomendacji zgarnia 2000 zł

110 PROGRAMÓW 70 PO POLSKU!

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

Komputer Świat SKLEP

SPRAWDŹ! NAJTANIEJ NA RYNKU

MSI Wind Top AE2200 Pro

Procesor Intel E5400 2,7GHz
Matryca 21,6" dotykowa, Full HD 1920x1080
Karta graficzna ATI 4650
Pamięć 4 GB, HDD 500 GB, DVD-REC,
WIFI, LAN, kamera, czytnik
Windows 7 Home Premium

3299 z VAT

TOSHIBA Satellite P500-1CZ

Procesor Intel® Core™ i5-520M
Karta graficzna NVIDIA® GeForce® GT 330M
Matryca 18,4" HD+ LED
Pamięć 4 GB, HDD 500 GB
Tuner DVB-T
Windows® 7 Home Premium (64-bitowy)

4799 z VAT

LENOVO IdeaPad U165 59-049727

Procesor AMD Athlon™ II Neo K125
Matryca 11,6" HD LED
Pamięć 2 GB, HDD 250 GB
Windows® 7 Home Premium
waga 1,3 kg

1899 z VAT

TOSHIBA Satellite L670D-102

Dwurdzeniowy procesor AMD Athlon™ II P320
Matryca 17,3" HD+ LED
Pamięć 2 GB, HDD 250 GB
Windows® 7 Home Premium
1x HDMI

2099 z VAT

LENOVO IdeaPad G560 59-041984

Procesor Intel® Pentium® P6000
Karta graficzna NVIDIA® GeForce 310M
Matryca 15,6" LED HD
Pamięć 4 GB, HDD 500 GB
Windows® 7 Home Premium

2299 z VAT

TOSHIBA AC100-10K

Procesor NVIDIA® Tegra™ 250
Matryca 10,1" LED
Karta graficzna NVIDIA® Tegra™ 250
System operacyjny Toshiba Home Menu
dla systemu Android™ 2.1
Waga 0,87 kg

1299 z VAT

Mysz LOGITECH M195 Wireless

Mysz optyczna, radiowa
Rozdzielczość 800 dpi
Zasięg 10m, nano odbiornik

54,90 z VAT

HDD SAMSUNG 640 GB 2,5" HXMU064DA/G22 CZARNY ASAP

Dysk zewnętrzny 2,5"
Pojemność 640 GB
Zasilanie - USB

299 z VAT

NOWOŚĆ! www.sklep.komputerswiat.pl NOWOŚĆ!

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1 Pełne wersje programów w cenie czasopisma

W każdym numerze Niezbędnika publikujemy pełne wersje komercyjnych programów, za które w sklepie trzeba by zapłacić kilkaset złotych. Na przykład w tym wydaniu suma cen wszystkich pełnych wersji to ponad 500 złotych! A to wszystko można mieć, wydając jedynie 9,90 złotego.

2 Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję

Na płycie nie znalazł się żaden program, który nie byłby sprawdzony przez redakcję. Każda aplikacja jest instalowana i testowana pod kątem jej użyteczności, a na płytę trafiają ostatecznie tylko najlepsze programy. Dzięki nam Czytelnicy nie muszą już sami testować programów ani szukać ich w internecie.

3 Większość za darmo, aż 70 po polsku

Redakcja szczególną wagę przykłada do tego, aby na płycie znalazły się programy w wersji freeware – darmowe. Preferujemy aplikacje w języku polskim. W tym Niezbędniku aż 70 programów jest po polsku! Dzięki temu Czytelnicy nie muszą już kupować programów ani męczyć się z obsługą anglojęzycznych aplikacji.

4 Płyta DVD pełna najnowszych programów

Zawsze ponad 100 aplikacji na każdej płycie Twojego Niezbędnika – to nasza dewiza. Odkąd Niezbędnik wydawany jest z płytą DVD, na krążku publikowanych jest kilka gigabajtów programów. Już nie trzeba czekać godzinami na ściągnięcie plików z internetu – najlepsze aplikacje są dostępne od ręki z płyty Niezbędnika.

5 Bez wirusów i innego szkodliwego oprogramowania

Każda płyta przed jej wyprodukowaniem jest dokładnie skanowana aktualnymi programami antywirusowymi. W aplikacjach na krążku nie znajdziecie także szkodliwego oprogramowania szpiegowskiego, od którego aż roi się w internecie. Płyta jest po prostu w stu procentach bezpieczna dla waszych komputerów!

6 Wiesz, co instalujesz, zanim zainstalujesz

Przy każdym programie znajduje się szczegółowy opis jego funkcji, zrzut ekranowy pokazujący wygląd aplikacji oraz informacje o języku programu i systemach operacyjnych, na których działa. Jeśli program wymaga rejestracji przez internet lub dostępu do sieci, także o tym informujemy.

7 Praktyczne porady w czasopiśmie

Do najciekawszych programów z płyty publikujemy poradniki w czasopiśmie, jak je instalować, konfigurować, obsługiwać i do czego warto je wykorzystać.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKTORA

Łukasz Czekajewski
z-ca redaktora naczelnego
lukasz.czekajewski@komputerswiat.pl

LEPSZYCH NIE MA

Zawsze, gdy muszę na komputerze wykonać jakąś konkretną operację, mam ten sam problem – jak szybko i skutecznie znaleźć program, który zrobi to najlepiej. Najchętniej, nie płacąc za niego 100 złotych lub więcej. Idę o zakład, że większość Czytelników Twojego Niezbędnika ma często identyczny ból głowy.

Tak narodził się pomysł Niezbędnika: Najlepsze programy 2010. Zbieramy w nich liderów w prawie 100 kategoriach – aplikacje, które przyjdą nam z pomocą w praktycznie każdym zastosowaniu komputera, jakie istnieje. W większości zamieszczone na płycie aplikacje są bezpłatne. W ich wyborze kierowaliśmy się opiniami doświadczonch redaktorów Komputer Świata, a także głosami na wielu forach zajmujących się programami komputerowymi.

„Prezentujemy zbiór aplikacji wybranych przez doświadczonych dziennikarzy"

Ten numer jest także wyjątkowy ze względu na znajdujące się na płycie pełne wersje. Udało nam się zebrać sześć hitów w najnowszych edycjach. Jednym z nich jest półroczna wersja pakietu bezpieczeństwa Avast! Internet Security 5, a kontynuacja ochrony przewidziana jest w Twoim Niezbędniku 2/2011. Czytelnicy otrzymują więc kompletną ochronę na 1 rok!

Szukaj w kioskach »»

Niezbędnik 6/2010
15 grudnia 2010

Niezbędnik 1/2011
luty 2011

REDAKCJA POLECA

Comodo Time Machine
Narzędzie zabezpieczające Windows przed awarią. Automatycznie tworzy kompletne obrazy systemu i pozwala nam je łatwo przywracać na żądanie.

iTunes 10
Najnowsza wersja odtwarzacza multimedialnego firmy Apple. Odgrywa muzykę, filmy, radio internetowe, kataloguje muzykę, ma dostępny sklep online.

Nexus Radio 5.1
Ciekawy odtwarzacz muzyki i radia internetowego – daje dostęp do 11 tysięcy stacji. Współpracuje także z odtwarzaczami iPod i iPhone.

Photoshop Elements 9
Najnowsza edycja okrojonej wersji Photoshopa, przeznaczonej dla użytkowników domowych. Idealny program do łatwej obróbki zdjęć cyfrowych.

PEŁNE WERSJE	DVD KOD	licencja	strona
Avast! Internet Security 5	010	PEŁNA WERSJA	7
BurnAware 3 Home	014	PEŁNA WERSJA	9
Driver Magician 3	023	PEŁNA WERSJA	10
Droid Assault	024	PEŁNA WERSJA	6
jv16 PowerTools 2010	053	PEŁNA WERSJA	8
PowerArchiver 2010 Standard	085	PEŁNA WERSJA	10

UŻYTKOWE	DVD KOD	licencja	strona
7-Zip 9.16 beta	001	GPL	15
Advanced SystemCare Free 3.7	006	FREEWARE	12
CCleaner 2.26 Slim	015	FREEWARE	13
Defraggler 1.21 Slim	021	FREEWARE	13
Driver Easy 2.6.1	022	FREEWARE	
DVDStyler 1.8.1	026	FREEWARE	
EASEUS Partition Master 6.1.1	027	FREEWARE	
Folder Size 1.4	034	FREEWARE	
Fraps 3.2.3	038	SHAREWARE	
Google Desktop 5.9	043	FREEWARE	
ImgBurn 2.5.2	046	FREEWARE	15
ImgBurn 2.5.2 PL	047	FREEWARE	15
Lingoes 2.7.1	057	FREEWARE	14
Notepad++ 5.8.1	070	GPL	
PassMark BurnInTest Pro 6	076	TRIAL	
PassMark PerformanceTest 7	077	TRIAL	14
Recuva 1.38 Slim	093	FREEWARE	16
Revo Uninstaller 1.89	094	FREEWARE	16
SIW 2010	097	FREEWARE	
Total Commander 7.55a	103	SHAREWARE	17
TuneUp Utilities 2010	106	TRIAL	
Virtual CloneDrive 5.4.4	108	FREEWARE	17
VirtualBox 3.2	109	GPL	

BIUROWE	DVD KOD	licencja	strona
Adobe Reader 9.3	005	FREEWARE	
Bullzip PDF Printer 7.1	013	FREEWARE	18
Microsoft Office Professional 2010	064	TRIAL	20
OpenOffice.org 3.2.1	071	GPL	21
PDF-XChange Viewer 2.0	080	FREEWARE	19
PDFill PDF Tools Free 8	079	FREEWARE	19

INTERNETOWE	DVD KOD	licencja	strona
Ad Muncher 4.81	003	TRIAL	24
Adblock Plus 1.2.2	004	FREEWARE	24
Ares 2.1.6	008	FREEWARE	
Dropbox 0.7	025	FREEWARE	
FileZilla 3.3	031	GPL	
Firefox 4 Beta 6	032	FREEWARE	
Free Download Manager 3	039	FREEWARE	
Gadu-Gadu 7 Classic	040	ADWARE	23
Google Chrome 6	042	FREEWARE	26
Google Earth 5.2	044	FREEWARE	25
Internet Download Manager 6 beta	048	TRIAL	
JDownloader 0.9	052	FREEWARE	
LastPass 1.70	056	FREEWARE	
NetWorx 5.1	067	FREEWARE	
Nexus Radio 5.1	068	FREEWARE	27
Pasek TVN24	075	FREEWARE	
qBittorrent 2	087	FREEWARE	
Screamer Radio 0.4.4 beta	096	FREEWARE	
Skype 5 beta	098	FREEWARE	23
TeamViewer 5	101	FREEWARE	25
Thunderbird 3.1	102	GPL	26
µTorrent 2.0.4	107	FREEWARE	22
Web Album Generator 1.8	111	FREEWARE	27
Youtube Downloader HD 2.2	114	FREEWARE	

MULTIMEDIALNE	DVD KOD	licencja	strona
AIMP 2.61	007	FREEWARE	29
Audacity 1.3.12 Beta	009	GPL	32
BESTPlayer 2.106	011	FREEWARE	28
DamnVid 1.6	020	FREEWARE	
FL Studio 9.1	033	DEMO	
foobar2000 1.1	035	FREEWARE	
FormatFactory 2.50	037	FREEWARE	30
iTunes 10	051	FREEWARE	
K-Lite Codec Pack 6.4 Standard	055	FREEWARE	
MediaMonkey Standard 3.2	062	FREEWARE	
MediaMonkey Standard 3.2 PL	063	FREEWARE	
Mp3tag 2.46a	065	FREEWARE	30
Napiprojekt 1.0.6.9	066	FREEWARE	32
Pinnacle Studio Ultimate 14	084	TRIAL	33
Premiere Elements 9	086	TRIAL	
QuickTime Alternative 3.2	088	GPL	
QuickTime Player 7.6	089	FREEWARE	
Real Alternative 2	090	GPL	
RealPlayer SP 1.1.5	092	FREEWARE	
VLC media player 1.1	110	GPL	31
Winamp 5.58	112	FREEWARE	29

BEZPIECZEŃSTWO	DVD KOD	licencja	strona
Acronis True Image Home 2010	002	DEMO	
Cobian Backup 10.1	016	FREEWARE	
Comodo Internet Security 5	018	FREEWARE	36
Comodo Time Machine 2.8	019	FREEWARE	37
EasyRecovery 6	028	DEMO	
Eraser 6	029	FREEWARE	
Genie Timeline Free 2.1	041	FREEWARE	
Kaspersky Internet Security 2011	054	TRIAL	36
Malwarebytes Anti-Malware 1.46	059	FREEWARE	35
Norton AntiVirus 2011	069	TRIAL	35
Paragon Backup & Recovery 2010	074	FREEWARE	34
Password Safe 3	078	FREEWARE	
Spybot Search & Destroy 1.6	099	FREEWARE	
TrueCrypt 7.0a	104	FREEWARE	37
TrueCrypt 7.0a PL	105	FREEWARE	37
ZenOK Free Antivirus 2010	115	FREEWARE	

GRAFICZNE	DVD KOD	licencja	strona
FastStone Image Viewer 4.2	030	FREEWARE	
Google SketchUp 6	045	FREEWARE	
IrfanView 4.27	049	FREEWARE	
IrfanView 4.27 PL	050	FREEWARE	
Paint.NET 3.5.5	072	GPL	39
Paint.NET 3.5.5 PL	073	FREEWARE	39
Photoscape 3.5	081	FREEWARE	
Photoshop Elements 9	082	TRIAL	38
Picasa 3.6	083	FREEWARE	39

GRY KOMPUTEROWE	DVD KOD	licencja	strona
Big Solitaires 3D 1.4	012	FREEWARE	40
Cogs	017	DEMO	
Football Superstars	036	FREEWARE	41
Machinarium	058	DEMO	
Mario Forever 4.4	060	ADWARE	41
Max & the Magic Marker	061	DEMO	
Real Racing	091	FREEWARE	
Samurai Last Exam	095	FREEWARE	
Star Guard	100	FREEWARE	
XMoto 0.5.3	113	GPL	

Co to jest DVDKOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

Tak oznaczamy wersje programów w Niezbędniku

PEŁNA WERSJA – Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE – Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

DEMO/SHAREWARE – Programy płatne – na płycie znajdują się wersje testowe, ograniczone czasowo lub funkcjonalnie. Więcej informacji w opisie każdej aplikacji

Płyty Niezbędnika są puste!

Droga redakcjo. Od kilku dni nie mogę uruchomić żadnej waszej płyty. Zarówno w przypadku płyt Komputer Świata, jak i Twojego Niezbędnika, widzę tylko puste okno, bez żadnej zawartości. Jaka jest przyczyna tego problemu?

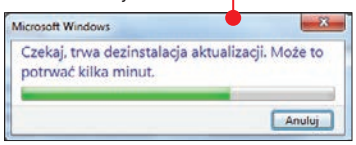
Spanjard

Od redakcji: Taki problem może występować na komputerach z Internet Explorerem 9 beta. Jest to wersja testowa i może powodować różne nieprawidłowości. Aby przywrócić poprawne działanie naszych płyt, zalecamy odinstalowanie IE9 beta (system przywróci wersję 8). W Windows Vista i 7 można zrobić to tak:

1 Klikamy kolejno na , potem na Panel sterowania i Programy i funkcje.

2 Następnie klikamy na , na liście aktualizacji wskazujemy Windows Internet Explorer 9, klikamy na Odinstaluj i Tak.

3 Windows rozpocznie odinstalowywanie IE9 i na koniec



poprosi o ponowne uruchomienie komputera.

Młody muzyk

Mam 12 lat i bardzo interesuję się informatyką. Prosiłbym o jakiś polskojęzyczny program do przerabiania muzyki.

Przemek

Od redakcji: Czytelnik nie do końca precyzuje, o jakie przetwarzanie muzyki chodzi. Do większości zastosowań związanych z dźwiękiem w komputerze przyda się Audacity. Natomiast jeśli chodzi o zwykłą konwersję muzyki, to polecamy programy CDex i Format Factory.

Soldat

Jestem waszym stałym Czytelnikiem. Chciałbym, abyście zamieścili w następnym wydaniu Twojego Niezbędnika pełną wersję gry Soldat wraz z rejestracją. Uważam, że spowodowałoby to ogromną popularyzację Soldata – gry, podkreślam, od początku do końca polskiej.

Paweł K.

Od redakcji: Postaramy się spełnić prośbę Czytelnika w jednym z następnych numerów.

Pytanie o ikony

Czy będziecie w stanie opublikować program do tworzenia plików ikon (ico)? W Paincie wprowadzam rozmiar plików ikon, ale ciągle zapisuje je w formacie obrazów bitmapowych Windows (bmp).

Od redakcji: Tego typu programy opublikowane zostały w Twoim Niezbędniku 2/2010 – Piękny Windows.

Edycja filmów w HD

Jestem Czytelnikiem Niezbędnika od trzech lat. Korzystam na co dzień z programów zamieszczanych na waszych płytach. Z racji, że jestem amatorskim kamerzystą i bawię się obróbką filmów HD, proszę o zamieszczenie programu Pinnacle Studio 14, nawet w wersji 30-dniowej.

Andrzej

Od redakcji: Czytelnik znajdzie ten program w aktualnym numerze. Niestety, wersja demo działa tylko przez 15 dni.

Potrzebne pełne wersje

Czy moglibyście w jakimś Niezbędniku opublikować pełne wersje programów: cFosSpeed i Total Commander? Bardzo by mi się przydały, więc z góry dziękuję i liczę na publikację.

Czytelnik

UWAGA! ROZDAJEMY PIENIĄDZE!

Znowu masz szansę!

Korzystasz z ciekawego i użytecznego programu? Poleć go innym! Najlepsze propozycje zamieścimy na płycie, a ich autorom zapłacimy

Zgarnij 100 złotych!
Ty polecasz, my płacimy!

Uwaga! Autor absolutnie najciekawszej propozycji dostanie aż 2000 złotych!

Wypełnij formularz zamieszczony na stronie www.komputerswiat.pl/konkursy/zgarnij.aspx

Wyróżnione programy zostaną opublikowane w kolejnym wydaniu Twojego Niezbędnika

Laureaci konkursu z numeru 4/2010

imię i nazwisko	program
Artur Biedroń	ZenOK
Elżbieta Major, Bartłomiej Iwańczak	PDFill PDF Tools
Marek Zadęcki	Pasek TVN24
Paweł Bondyra	Nexus Radio 5.1
Daniel Mientki	Real Racing
Damian Kopeć	Samurai Last Exam
Marcin Zalewski	qBittorrent
Natalia Królik	DVDStyler 1.8.1
Błażej Romanowski	Comodo Time Machine
Łukasz Sosiński	Football Superstars
Daniel Mientki	Web Album Generator

100 zł otrzymali

Wszystkie programy zaproponowane przez naszych laureatów umieściliśmy na płycie w tym numerze Niezbędnika.

Szczegóły konkursu umieszczone są w regulaminie na stronie www.komputerswiat.pl/konkursy/zgarnij-regulamin.aspx

Fot.: Penywise/Dreamstime.com

Najlepsze programy w Niezbędniku poświęconym tegorocznym hitom – to muszą być aplikacje na wagę złota! Z każdą z nich możemy się zapoznać, czytając opisy na tej i kolejnych stronach. Przed nami Droid Assault – znakomita kosmiczna strzelanka, avast! Internet Security – pakiet bezpieczeństwa, jv16 PowerTools 2010 – narzędzia do optymalizacji systemu, BurnAware 3 Home – program do nagrywania płyt, oraz programy do aktualizowania sterowników i archiwizowania plików. Wśród tych pełnych wersji każdy znajdzie dla siebie coś ciekawego.

W ROZDZIALE	
Droid Assault v1.81	6
avast! Internet Security 5	7
jv16 PowerTools 2010	8
BurnAware 3 Home	9
PowerArchiver 2010 Standard	10
Driver Magician 3.51	10

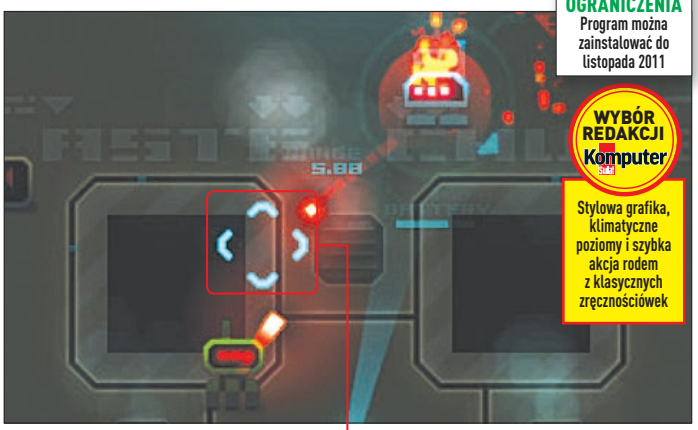
DROID ASSAULT V1.81

Droid Assault to współczesna wersja jednej z najbardziej klasycznych kosmicznych strzelanek komputerowych jak Paradroid czy Quazatron

DVD-KOD: 024

PEŁNA WERSJA

OGRANICZENIA
Program można zainstalować do listopada 2011



Podobnie jak w oryginale sprzed lat, w Droid Assault wcielamy się w rolę robota i przejmujemy kontrolę nad innymi maszynami, stajemy do walki z wrogiem oraz tworzymy własną armię droidów. Aby tego dokonać, musimy użyć nie lada sprytu i wykazać się dużymi umiejętnościami manualnymi.

O co chodzi

W grze czeka na nas do przejścia aż 50 mrocznych plansz z tunelami o różnym poziomie trudności. Po drodze musimy omijać wszelkiego rodzaju przeszkody, unikać dekoracji, kopalń i wieżyczek, a przede wszystkim strzelać do morderczych droidów. Przyjdzie nam walczyć z 48 rodzajami różnych robotów, poczynając od pokornych Guardbotsów, aż do najnowszych Assassins, Special Ops i Battledroids.

Do walki uzbrojeni zostaniemy w najnowsze miotacze ognia, lasery, rakiety i granaty. Aby zlikwidować wrogiego robota, należy za pomocą myszy najechać najpierw ramką na niego, a następnie strzelać przy użyciu klawisza ctrl.

Po drodze warto też zbierać wszystkie wyświetlające się bonusy, dzięki którym otrzymamy dodatkowe punkty lub amunicję.

Gra ma stylową grafikę retro ze współczesnymi efektami i muzykę nie z tej planety.

Instalacja

1 W interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 024, wciskamy na klawiaturze enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W instalatorze aplikacji klikamy dwa razy na Next >. Program zapisany zostanie do folderu docelowego C:\Program Files (x86)\DroidAssault. Wybieramy przycisk Install, dalej ponownie wybieramy Next > i wreszcie Finish.

3 Gra uruchomi się automatycznie, później możemy ją włączać przez skrót na pulpicie. gs

Sterowanie:

- ← → – poruszanie w bok
- ↑ ↓ – poruszanie w górę, w dół
- spacja – transfer
- ctrl – strzelanie
- esc – wyjście z gry

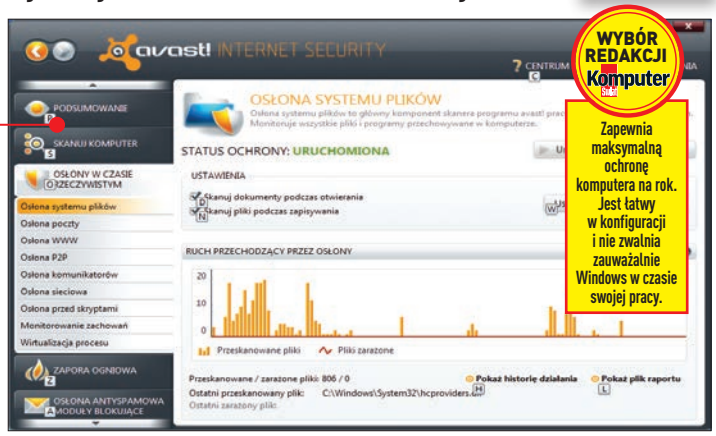
INFO autor/producent: **Puppy Games** | e-mail: **brak** | rozmiar: **26,7 MB** | cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika** | → www.puppygames.net

AVAST! INTERNET SECURITY 5

DVD-KOD: 014

PEŁNA WERSJA

Chcąc zabezpieczyć się przed szkodnikami z sieci oraz kontrolować połączenia internetowe różnych programów, wystarczy zainstalować avast! Internet Security



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

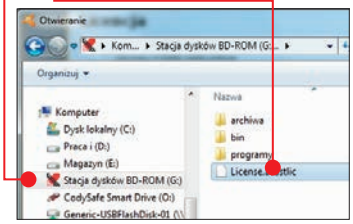
Zapewnia maksymalną ochronę komputera na rok. Jest łatwy w konfiguracji i nie zwalnia zauważalnie Windows w czasie swojej pracy.

Pakiet bezpieczeństwa avast! Internet Security zapewnia podwyższoną ochronę komputera. Zamieszczona na płycie pełna półroczna wersja programu oprócz stałej osłony przed wirusami i spyware'em zapewnia również ochronę przed hakerami, podejrzanymi serwisami WWW, monitoruje działanie komunikatorów, jak również programów p2p. Może także filtrować spam i wykrywać oszukane wiadomości e-mail. avast! nie wyświetla komunikatów w czasie oglądania filmów i grania w gry komputerowe. Zobaczmy, jak zainstalować program, zarejestrować go i korzystać z jego zaawansowanych funkcji. **Uwaga!** W Windows może być zainstalowany tylko jeden program antywirusowy lub pakiet bezpieczeństwa. Niestosowanie się do tej zasady może uszkodzić system operacyjny.

Instalacja i rejestracja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 014, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na Dalej >, ● i Przeglądaj... Następnie wskazujemy plik licencyjny programu avast! Internet Security zamieszczony w głównym folderze na płycie. W tym celu klikamy na ●, ●, dalej na przycisk Otwórz.



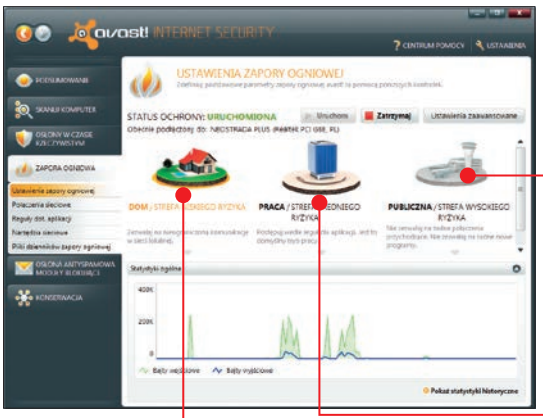
3 Klikamy na Dalej > i w ostatnim oknie na Zakończ. System Windows zostanie zrestartowany. Po ponownym uruchomieniu aplikacja uruchomi się automatycznie, pobierze najnowsze definicje baz zagrożeń z internetu.

Skanowanie komputera

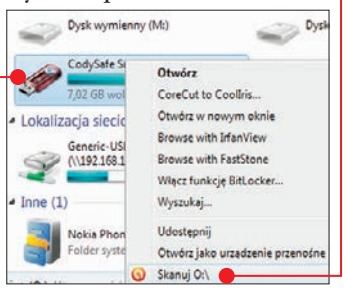
1 Po instalacji programu avast! Internet Security na bieżąco skanuje większość otwieranych plików na obecność złośliwych aplikacji. Jednak aby skontrolować wszystkie dane z dysków, należy ręcznie przeprowadzić pełne skanowanie systemu. W tym celu dwa razy klikamy na ikonę ●

w zasobniku systemowym. Następnie w otwartym oknie na przycisk ● i na ●.

2 Program ma również szybki tryb sprawdzania pamięci systemowej i operacyjnej ●. Może skanować wyłącznie nośniki wymienne ● lub pojedynczy, wskazany przez nas folder z dysku. Każdy z modułów uruchamiamy kliknięciem na przycisk Uruchom przy wybranym module. Po sprawdzeniu danych aplikacja wyświetli podsumowanie swojego działania.



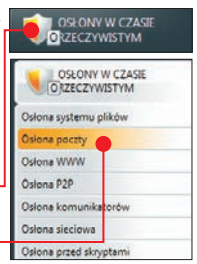
3 avast! integruje się również z menu kontekstowym Windows i szybko pozwala skanować wybrane dyski i foldery bez otwierania głównego okna aplikacji. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na wybrany folder lub dysk ●, który chcemy sprawdzić, i z wyświetlonego menu wybrać ●. Program rozpocznie sprawdzanie danych, a po skończeniu tej operacji wyświetli podsumowanie.

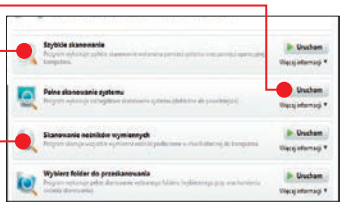


Osłona w czasie rzeczywistym

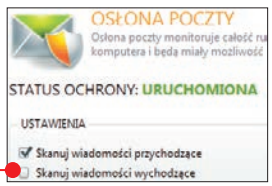
1 avast! stale monitoruje pliki, pocztę, połączenia WWW i p2p oraz inne dane. Zakres skanowanych danych możemy samodzielnie modyfikować. Na przykład w celu szybszego wysyłania wiadomości e-mail możemy wyłączyć test antywirusowy wychodzących korespondencji.

2 W tym celu podwójnym kliknięciem na ikonę w zasobniku systemowym uruchamiamy okno avast! Internet Security, klikamy na przycisk ● i wybieramy moduł ●.





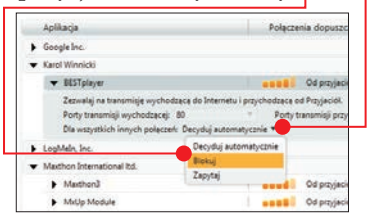
3 Kliknięciem na ● wyłączamy skanowanie wychodzących wiadomości e-mail. A na przykład w razie problemów z wysyłaniem korespondencji możemy całkowicie zatrzymać kontrolę poczty kliknięciem na Zatrzymaj.



Zapora ogniowa

1 avast! ma również zaporę firewall. Pośredniczy ona w komunikacji wszystkich programów z komputera z internetem i może blokować wybrane połączenia. Firewall ten ma trzy tryby pracy różniące się ograniczeniami dla połączeń, które ustala program. W domowym lub firmowym komputerze najlepiej sprawdzi się ustawienie ●. Podwyższoną ochronę zapewnia konfiguracja ●, która blokuje połączenia wszystkich aplikacji. A najmniej restrykcyjna i bezpieczna, ale również najmniej uciążliwa dla użytownika jest opcja ●.

2 Reguły utworzone przez zaporę avast! możemy podejrzeć i w razie potrzeby zmodyfikować, na przykład zablokować połączenie dla nieznanego nam programu, który może tworzyć furtkę do wykradania danych z komputera. W oknie avast! klikamy na ZAPORA OGNIOWA i przycisk Reguły dot. aplikacji. Na wyświetlonej liście klikamy na podejrzaną pozycję, na ● i wybieramy ●. jw



Licencja programu

Na płycie Niezbędnika zamieszczona jest półroczna wersja avast! Internet Security, którego można używać w domu oraz w firmie. Jest to pierwsza tego typu publikacja w Polsce. avast! działa od 20 października 2010 do 30 kwietnia 2011 roku. Następna, półroczna wersja aplikacji ukaże się w Niezbędniku 2/2011.

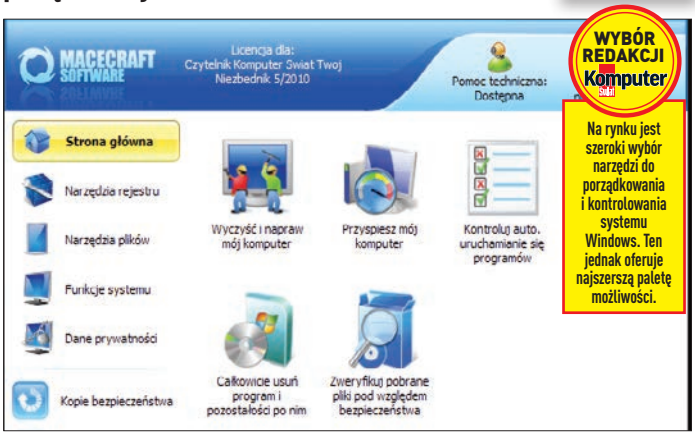
INFO autor/producent: **AVAST Software a.s.** | e-mail: **pomoc@avast.pl** | telefon: **+48 52 3700950** | rozmiar: **45 MB** | cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika** | → www.avast.com

JV16 POWER TOOLS 2010

DVD-KOD: 053

PEŁNA WERSJA

Aby komputer był w dobrej formie, wymaga stałej opieki. Ten program pozwoli utrzymać idealny porządek w systemie



0 to rozbudowany pakiet narzędzi służący do optymalizacji Windows i sprawowania pełnej kontroli nad systemem. Pełna wersja tej aplikacji umieszczona na płycie została przygotowana specjalnie dla Czytelników Niezbędnika.

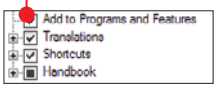
W programie znajdziemy rozbudowane opcje zaawansowanych operacji w rejestrze Windows, usuwania wpisów z listy Dodaj/Usuń, duplikatów plików czy zarządzania aplikacjami uruchamianymi przy starcie systemu.

W porównaniu z podobnymi darmowymi rozwiązaniami Jv16 Power Tools 2010 ma więcej możliwości zarządzania systemem. Istotną przewagą aplikacji nad dużą częścią konkurencji jest fakt, że użycie każdego z narzędzi wiąże się z automatycznym utworzeniem zapasowej kopii danych. A to znaczy, że w wypadku, gdy wprowadzone zmiany niekorzystnie wpłyną na system, to zawsze można powrócić do pierwotnych ustawień. Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy bezpiecznie wprowadzać zmiany w systemie.

Instalacja

1 W menu płyty Niezbędnika w oknie wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 053 i wciskamy przycisk enter. Następnie w oknie programu klikamy na INSTALUJ.

2 Uruchomi się instalator programu. W pierwszym oknie klikamy na Next >. Następnie zaznaczamy opcję I agree to the terms of this license agreement i potwierdzamy ten wybór przyciskiem Next >. Następnie wybieramy skróty i dodatki językowe do programu (między innymi język polski) i klikamy na Next >.



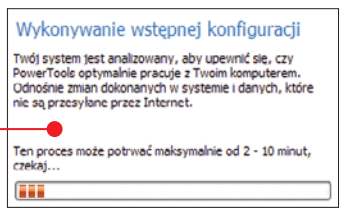
3 Jeszcze czterokrotnie w następnych oknach wybieramy przycisk Next >. Rozpocznie się właściwy proces instalacji. Po jego zakończeniu klikamy na Finish.

Rejestracja

1 Kopiujemy na pulpit plik licencji. Klikamy dwukrotnie na ikonę. W nowym oknie klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę napędu z płytą Niezbędnika (E:) KEX0510. W rozwiniętym menu wybieramy opcję Eksploruj. W nowym oknie zaznaczamy plik licencja jv16.xbin i trzymając wciśnięty prawy przycisk myszy, przeciągamy plik na pulpit.

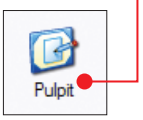
2 Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie.

Po pierwszym uruchomieniu aplikacja wyświetli komunikat o wykonywaniu wstępnej konfiguracji systemu. Czekamy na zakończenie tego procesu.



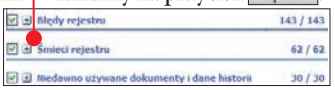
3 Po dokonaniu przez program wstępnej konfiguracji w pierwszym oknie u góry wybieramy opcję Pomoc. Na rozwiniętej liście klikamy na Licencja programu. Pojawi się nowe okno, w którym wskazujemy na Zainstaluj nową licencję.

4 Teraz klikamy na



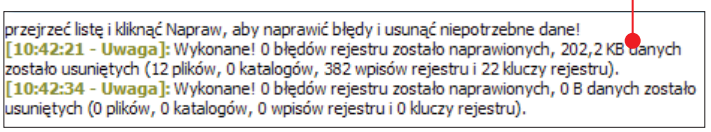
Następnie zaznaczamy plik licencja jv16.xbin i klikamy na przycisk Otwórz. Na koniec zamykamy i ponownie uruchamiamy program. Od teraz będzie on pracował w pełnej wersji.

Po chwili zobaczymy wynik działania aplikacji. Zaznaczamy zbędne pliki i klikamy na przycisk Napraw.



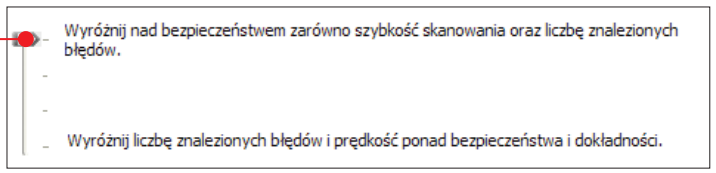
3 Przed rozpoczęciem oczyszczania komputera program zapyta nas, czy ma utworzyć kopię zapasową zaznaczonych wcześniej plików. Klikamy na

Program przeprowadzi zlecone wcześniej operacje. O ich wyniku zostaniemy poinformowani komunikatem u dołu okna.



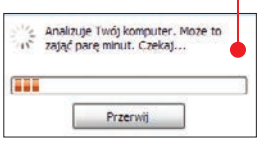
Czyścimy i naprawiamy komputer

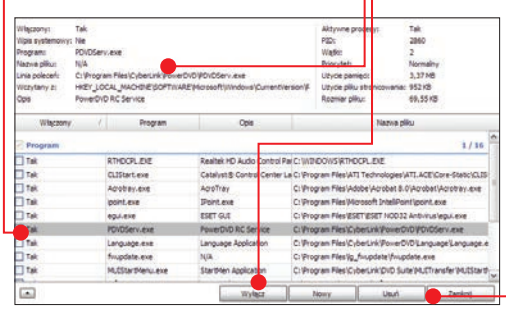
1 Po uruchomieniu aplikacji w głównym oknie klikamy na ikonę.



W nowym oknie na początku kontaktów z programem ustawiamy suwak w górnej pozycji, aby przeprowadzić skanowanie i czyszczenie komputera w najbardziej bezpieczny sposób. Klikamy na przycisk Rozpocznij.

2 Rozpocznie się analizowanie danych przez program.





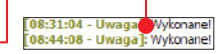
Kontrolujemy Autostart

1 Program Jv16 Power Tools 2010 pozwala nam na kontrolowanie programów, które są automatycznie uruchamiane wraz ze startem systemu Windows. Aby skorzystać z tej opcji, w głównym oknie programu klikamy na opcję.

2 Pojawi się nowe okno, w którym zaznaczamy aplikacje, jakie mają być usunięte z Autostartu. Po zaznaczeniu każdego z programów jego opis oraz lokalizację możemy zobaczyć u góry okna.

3 Teraz po zaznaczeniu konkretnej aplikacji (możemy wybrać i zaznaczyć kilka) klikamy na przycisk, aby wyłączyć jej uruchamianie przy starcie komputera, lub na przycisk w celu usunięcia programu z Autostartu. O pomyślnym wykonaniu konkretnej operacji zostaniemy poinformowani komunikatem u dołu okna.

psz

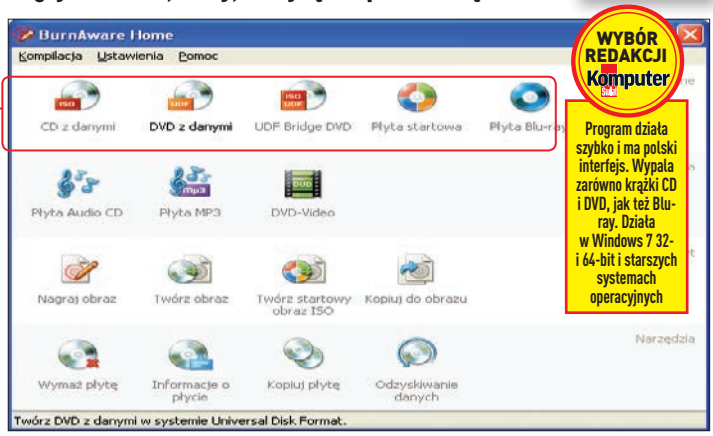


INFO autor/producent: **Macecraft** | e-mail: **redakcja@komputerswiat.pl** | rozmiar: **9 MB** | cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika** | → www.macecraft.com

BURNAWARE 3 HOME

DVD-KOD: 014
PEŁNA WERSJA

BurnAware to niewielkie, praktyczne i łatwe w obsłudze narzędzie do wypalania płyt. Może nagrywać dane, filmy, muzykę i kopiować krążki



WYBÓR REDAKCJI Komputer świat

Program działa szybko i ma polski interfejs. Wypala zarówno krążki CD i DVD, jak też Blu-ray. Działa w Windows 7 32- i 64-bit i starszych systemach operacyjnych

BurnAware doskonale sprawdza się przy archiwizowaniu danych na płytach CD/DVD/Blu-ray. Potrafi kopiować nośniki, tworzyć i nagrywać obrazy krążków oraz między innymi wypalać płyty z filmami i muzyką. Na płycie zamieszczona jest pełna wersja tej pożytecznej aplikacji przygotowana specjalnie dla Czytelników Niezbędnika.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 014, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W kolejnych oknach klikamy na OK i Dalej >, Akceptuję warunki umowy, Dalej >, Instaluj i Zakończ. Program uruchomi się. Aby ponownie otworzyć aplikację, dwa razy klikamy na ikonę z pulpitu.

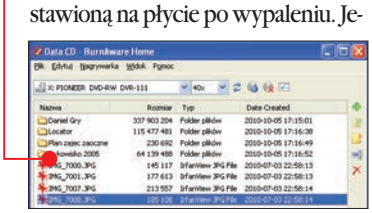
Nagrywamy dane

1 Wkładamy czystą płytę CD, DVD lub Blu-ray do nagrywarki. Otwieramy BurnAware i w zależności od rodzaju płyty, którą chcemy wypalić w głównym oknie, klikamy na jedną z ikon.

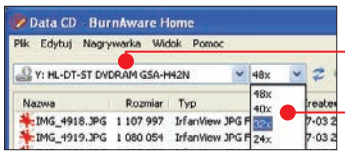
2 W nowym oknie klikamy na Kliknij tutaj, aby dodać pliki. Wskazujemy folder bądź pliki do wypalenia i klikamy na Dodaj. Powtarzamy operację dla innych plików i folderów. Okno pozwalające dodawać dane zamykamy kliknięciem na OK. W głównym oknie będą widoczne dodane przez nas dane.

3 W dolnej części okna możemy odczytać wolną przestrzeń pozostawioną na płycie po wypaleniu. Jeśli objętość danych przekroczy rozmiar nośnika, krążek zmieni kolor

na czerwony. Wtedy należy usunąć część danych z kompilacji. Aby to zrobić, wystarczy kliknąć na folder lub dysk, a następnie na przycisk. Jeśli natomiast chcemy jeszcze dodać dane do wypalenia, klikamy na i powtarzamy 2 punkt wskazówki.



4 Możemy jeszcze zmienić prędkość zapisu, a jeśli mamy dwie nagrywarki w komputerze, także napęd, z którego korzysta program. Wypalanie płyty rozpoczynamy kliknięciem na. Po skończonym procesie program otworzy tackę napędu z przygotowanym nośnikiem.

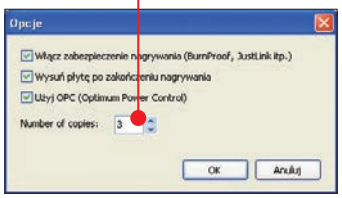


Kopiujemy płyty

Niektóre płyty warto powielić, aby chronić je przed zniszczeniem. Pomoże nam w tym BurnAware.

1 Wkładamy do napędu płytę do skopiowania, otwieramy BurnAware i w głównym oknie klikamy na przycisk. Jeśli w pececie mamy dwa napędy optyczne, to możemy przegrać krążek w locie. W tym celu należy wskazać napęd źródłowy i docelowy, w który włożymy czystą płytę.

2 Domyślnie program stworzy jedną kopię krążka. Jeśli chcemy powielić płytę kilka razy, w otwartym oknie klikamy na Options, w nowym oknie wpisujemy liczbę kopii, na przykład, klikamy na OK.



3 Kopiowanie danych rozpoczynamy kliknięciem na Kopiuj. Jeśli korzystamy z jednego napędu, program najpierw zapisze dane na dysku i wysunie tackę napędu. Wtedy należy do niej włożyć czystą płytę, wsunąć tackę i wcisnąć OK. Zapis kopii zostanie rozpoczęty. **jw**

INFO autor/producent: **Burnaware Technologies** | e-mail: **redakcja@komputerswiat.pl** | rozmiar: **4 MB** | cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika** | → www.burnaware.com

REKLAMA

BLUECONNECT MAX

W pełni mobilne,
tanie surfowanie

Mobilny internet jeszcze kilka lat temu należał do sfery marzeń. Dziś jest normą, a w dodatku może kosztować jedyne 9 złotych.

tak tak

Telefony umożliwiające swobodne korzystanie z internetu to już dziś raczej norma niż technologiczna nowinka. Jednak dla wielu z nas ograniczeniem pełnej mobilności pozostawała cena.
Teraz to się zmienia. Tak Tak wprowadził bowiem blueconnect Max, dzięki któremu bez problemów skorzystamy z internetu w telefonie (bez limitu danych) za jedyne 9 złotych miesięcznie (i ani grosza więcej!).

A co zyskujemy w zamian?
Między innymi: stały dostęp do swojej poczty e-mail (przydatny nie tyko w pracy); możliwość korzystania z portali informacyjnych (dzięki którym zawsze wiemy, co się dzieje w Polsce i na świecie); nieprzerwany kontakt ze znajomymi, zarejestrowanymi na portalach społecznościowych; pod ręką całą masę rozrywki dzięki teledyskom lub filmikom z sieci i wiele innych atrakcji. Krótko mówiąc: za kilka złotych korzystamy z dobrodziejstw internetu w pełni elastycznie.

Aktywuj blueconnect Max już teraz, wysyłając MAX pod bezpłatny numer 8010

Szczegóły oferty sprawdź na www.era.pl

Po przesłaniu 100MB (dzięki Compressor Mini 333MB) następuje zmiana prędkości transmisji.

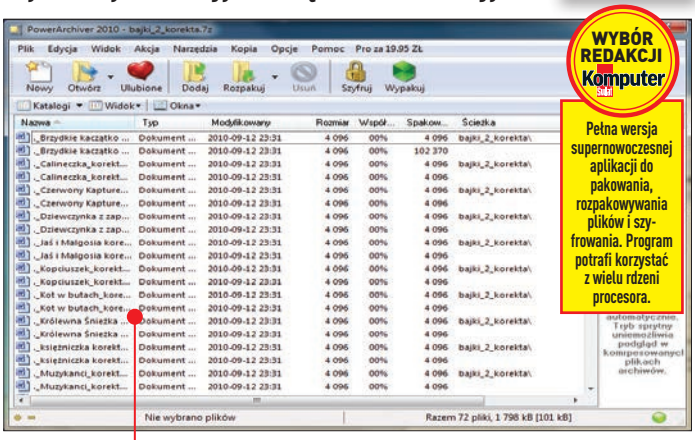
era
MOŻESZ WIĘCEJ

DVD-KOD: 085

PEŁNA WERSJA

POWERARCHIVER 2010 STANDARD

Za pomocą PowerArchivera możemy w łatwy sposób kompresować i dekompresować pliki. To najbardziej innowacyjne narzędzie archiwizacyjne



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Pełna wersja supernowoczesnej aplikacji do pakowania, rozpakowywania plików i szyfrowania. Program potrafi korzystać z wielu rdzeni procesora.

PowerArchiver to narzędzie niezbędne dla każdego użytkownika komputera. Służy do kompresji (do około 50 procent redukuje rozmiar plików), dekompresji i obsługi skompresowanych archiwów plików. Obsługuje takie formaty, jak: ZIP, 7z, CAB, LHA, TAR, TAR.GZ, TAR.BZ2, BH, RAR, ACE, ARJ, GZIP, ARC i ZOO.

Aplikacja w porównaniu z innymi programami tego typu wyróżnia się między innymi:

- funkcją podglądu obrazków i dokumentów w spakowanych plikach (nie trzeba rozpakowywać archiwum),
- ma funkcję kolejkowania pakowania/rozpakowywania plików i grupowego pakowania,
- może tworzyć pliki ZIP większe niż 4 GB,
- obsługuje wtyczki,
- wspiera zaszyfrowane archiwa ZIP.

Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 085, wciskamy na klawiaturze enter i klikamy na INSTALUJ.

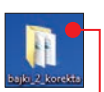
2 Instalację rozpoczynamy, klikając na przycisk Dalej >. Program zapisany zostanie do folderu docelowego, w naszym przypadku to C:\Program Files (x86)\PowerArchiver\, ponownie wciskamy Dalej >, a następnie Instaluj i Zakończ. Na koniec wyświetli się okno. Klikamy na przycisk Tak.

3 Aby uruchomić aplikację w dowolnym momencie, dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu zapisaną na pulpicie.

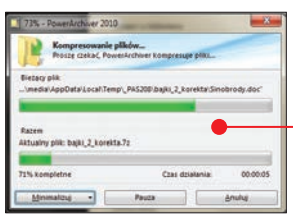
Archiwizujemy pliki

Kompresja zwiększa dostępne miejsce na twardym dysku, jak również umożliwia szybszą transmisję plików przez internet. Zobaczmy, jak w prosty sposób archiwizować pliki.

1 Aby dokonać kompresji plików na przykład do formatu 7zip, zaznaczamy wybrany folder, w naszym przypadku będzie to zapisany na pulpicie komputera, i klikamy prawym przyciskiem myszy.



2 Z wyświetlonej listy wybieramy Kompresja do "bajki_2_korekta.7z". Proces kompresji możemy obserwować w oknie i po chwili na pulpicie widzimy nowy katalog ze skompresowanymi plikami.



3 Zawartość możemy obejrzeć bez rozpakowywania folderu. W tym celu wystarczy podwójnie kliknąć myszą na ikonę nowego katalogu. Otworzy się okno aplikacji PowerArchiver, w którym widzimy zarchiwizowane pliki. **gs**

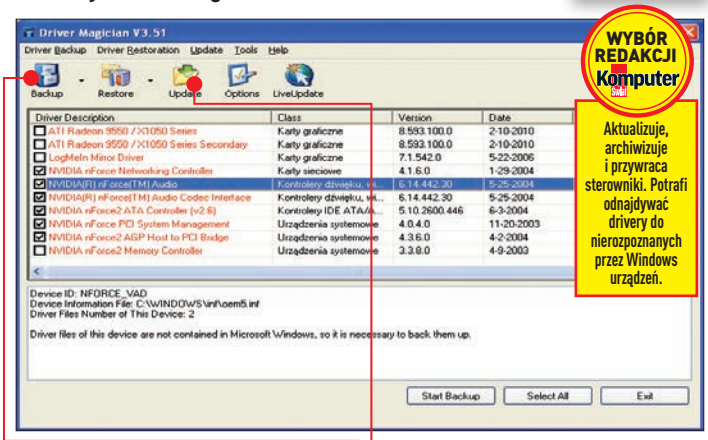
INFO autor/producent: **ConeXware, Inc.** | e-mail: **redakcja@komputerswiat.pl** | rozmiar: **9,3 MB** | cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika** | → www.powerarchiver.com

DVD-KOD: 023

PEŁNA WERSJA

DRIVER MAGICIAN 3.51

Aby zaktualizować sterowniki, nie musimy odwiedzać wielu stron. Wystarczy skorzystać z funkcji Driver Magician



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Aktualizuje, archiwizuje i przywraca sterowniki. Potrafi odnajdywać drivery do nierozpoznanych przez Windows urządzeń.

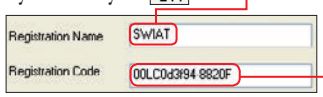
Aby urządzenia zainstalowane w komputerze działały sprawnie, muszą być do nich zainstalowane najnowsze sterowniki. Znalezienie i zainstalowanie driverów do popularnych urządzeń nie jest trudne. Jednak do mniej znanych kart graficznych czy płyt głównych może okazać się uciążliwe. Pełna wersja Driver Magician z Niezbędnika potrafi odnajdywać sterowniki, pomaga je aktualizować oraz stworzyć ich kopię bezpieczeństwa przydatną po przeinstalowaniu systemu. Zobaczmy, jak posługiwać się tą aplikacją.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 023, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na przycisk Next >, I accept the agreement, w kolejnych oknach na Next >, Install i Finish. Program otwieramy podwójnym kliknięciem na ikonę zapisaną na pulpicie.

3 Program należy zarejestrować. W wyświetlonym oknie klikamy na Register, następnie w pole Registration Code wpisujemy klucz, a w pole Registration Name, i klikamy dwa razy na OK.

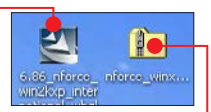


Aktualizujemy sterowniki

1 Przy pierwszym otwarciu aplikacja zaktualizuje swoje dane wykorzystywane do rozpoznawania i aktualizacji sterowników. W wyświetlonym oknie klikamy na Tak, a następnie na Next > i Finished.

2 Klikamy na. W nowym oknie aplikacja wyświetli znalezione drivery do naszych urządzeń i systemu. Klikamy na wybrany z nich, następnie na przycisk Download i wskazujemy miejsce zapisu sterownika – może to być pulpit lub specjalnie utworzony folder na drivery. Klikamy na Zapisz.

3 Niektóre sterowniki pobrane przez program będą zapisane w plikach EXE. Aby rozpocząć ich instalację, wystarczy dwa razy kliknąć na plik i postępować zgodnie z poleceniami instlalatora. Inne drivery mogą być spakowane i przed instalacją należy je rozpakować, na przykład za pomocą aplikacji PowerArchiver (opis obok).



Archiwizujemy sterowniki

1 Otwieramy aplikację, klikamy na Select All i. Na dysku wskazujemy miejsce zapisu driverów i klikamy na OK. Program zapisze kopię plików w folderze Drivers Backup.

2 Aby odzyskać zarchiwizowane dane, w oknie aplikacji klikamy na, wskazujemy folder z zapisanymi sterownikami, klikamy na OK i zaznaczamy drivery, które chcemy odtworzyć. Kliknięciem na Start Restore rozpoczynamy przywracanie sterowników. **jw**

INFO autor/producent: **GoldSolution Software** | e-mail: **redakcja@komputerswiat.pl** | rozmiar: **4 MB** | cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika** | → www.drivermagician.com

głowa na karku,
a dresik na WP

a ty gdzie masz swój e-mail?
a-dresik.wp.pl

Fot.: Photoeuphoria/Dreamstime.com

Są programy, dzięki którym nasz komputer działa lepiej. Inne powodują, że ma dużo większe możliwości. Właśnie takie aplikacje znalazły się w tym dziale. Najlepsze, najbardziej przydatne, wręcz niezbędne. Jest wśród nich słownik tłumaczący teksty z 80 języków, programy do nagrywania, optymalizacji Windows i pakowania danych. Jest też aplikacja do odzyskiwania utraconych danych – lepiej takie narzędzie mieć w swoim komputerze.

W ROZDZIALE

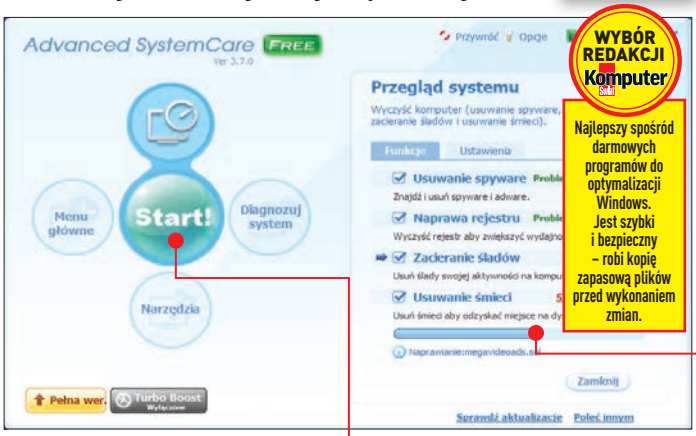
Advanced SystemCare Free 3.7	12
Defraggler 1.21 Slim	13
CCleaner 2.3 Slim	13
PassMark PerformanceTest7	14
Lingoes 2.7.1	14
ImgBurn 2.7.2	15
7-Zip 9.16 beta	15
Revo Uninstaller 1.89	16
Recuva 1.38 Slim	16
Total Commander 7.55A	17
Virtual ClonDrive 5.4	17

DVD-KOD: **006**

FREEWARE

ADVANCED SYSTEMCARE FREE 3.7

Ten program to znakomity, darmowy specjalista do dbania o Windows. Dzięki niemu usprawnimy działanie systemu i odzyskamy miejsce na dysku



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Najlepszy spośród darmowych programów do optymalizacji Windows. Jest szybki i bezpieczny – robi kopię zapasową plików przed wykonaniem zmian.

Darmowa edycja popularnego i lubianego przez użytkowników programu do optymalizacji Windows. Advanced SystemCare Free potrafi rozwiązywać kilkaset problemów z systemem i jest przy tym prosty i wygodny w obsłudze. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

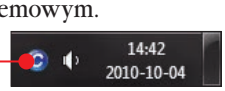
Instalacja i uruchomienie

1 W wyszukiwarce Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 006, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na Dalej >, zaznaczamy Akceptuję warunki umowy i trzy razy klikamy na Dalej >. Wyłączamy Add IObit to My Favorites, ponownie klikamy na Dalej >, Instaluj i Zakończ.

3 Po zakończonej instalacji program uruchomi się automatycznie i od tej chwili będzie się włączał razem z Windows. Teraz klikamy na Dalej >, wybieramy skórkę (czarną lub białą), klikamy na Uruchom teraz i Tak (program utworzy punkt przywracania systemu). Zachętę do wykupienia wersji Pro zamykamy, klikając na ×.

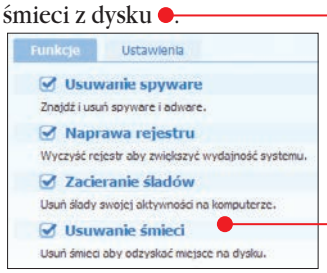
4 Dostęp do okna programu uzyskujemy, klikając dwa razy na ikonę w zasobniku systemowym.



Funkcje programu

Główne okno programu daje nam szybki dostęp do trzech tematycznych zagadnień.

Przegląd systemu – wyświetla funkcje do usuwania programów szpiegujących, naprawiania rejestru, zacierania śladów aktywności na komputerze i usuwania śmieci z dysku.



Diagnozuj system – przywołuje cztery narzędzia do optymalizacji systemu, zapobiegania instalacji programów szpiegujących, defragmentowania dysku oraz analizy Windows w poszukiwaniu luk w zabezpieczeniach.

Narzędzia – to dodatkowe narzędzia do naprawy, optymalizacji i czyszczenia Windows. Część z nich to osobne aplikacje, które zostaną pobrane z internetu.

Korzystamy z programu

Zobaczmy, jak przeprowadzić automatyczny przegląd i diagnozę systemu.

1 W głównym oknie programu klikamy na .

2 Program uruchomi narzędzia zgromadzone w dziale Przegląd systemu i Diagnozuj system – przeskanuje komputer, wyświetli liczbę wykrytych problemów i rozpocznie naprawę. **mm**

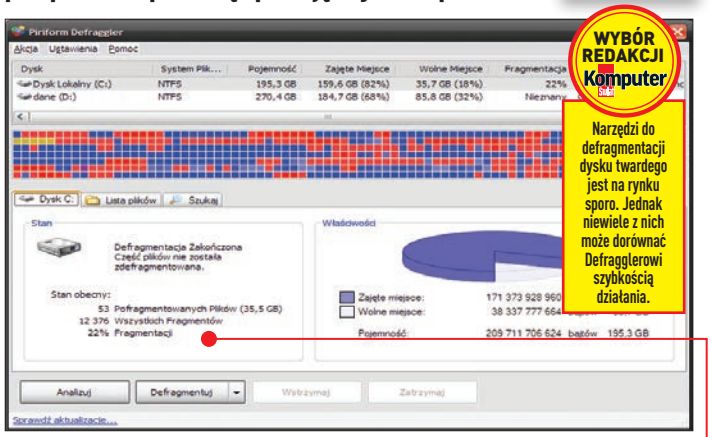
INFO autor/producent: **IObit.com** | e-mail: **formularz na stronie** | rozmiar: **9 MB** | cena: **darmowy** | → www.iobit.com

DEFRAGGLER 1.21 SLIM

DVD-KOD: 021

FREEWARE

Utrzymywanie dysku twardego w dobrej formie wymaga jego okresowej defragmentacji. Ten program przeprowadzi podobną operację szybko i sprawnie

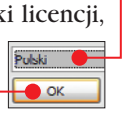


W miarę używania peceta na dysku twardym dochodzi do tak zwanej fragmentacji danych spowalniającej pracę urządzenia, a w konsekwencji całego komputera. Defraggler to prosta i łatwa w obsłudze aplikacja, która pomoże nam sprawnie przeprowadzić proces defragmentacji dysku. Po dokonaniu takiego zabiegu od razu zobaczymy, że nasz pecet odzyskał swój dawny wigor.

Instalacja

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy DVD-KOD: 021 programu i klikamy na enter. Pojawi się okno programu, w którym wybieramy przycisk INSTALUJ.

2 Uruchomi się instalator aplikacji. W pierwszym oknie wybieramy język i klikamy na przycisk. W kolejnym oknie wybieramy Dalej >, a następnie akceptujemy warunki licencji, klikając na przycisk Zgadzam się.

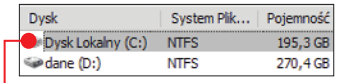


3 Właściwy proces instalacji rozpoczynamy przyciskiem Zainstaluj, a kończymy, klikając na Zakończ.

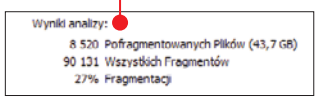
Analizujemy i defragmentujemy dysk twardy

1 Uruchamiamy program za pomocą skrótu.

W głównym oknie wybieramy z listy dysk twardy, który ma zostać poddany defragmentacji. Następnie klikamy na przycisk Analizuj.

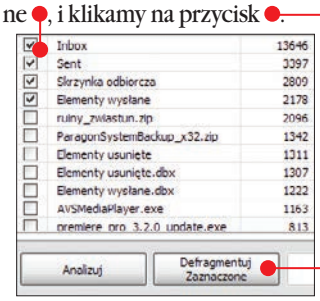


2 Kolejne kilkanaście sekund zajmie programowi przeprowadzenie analizy dysku. Wyniki tej operacji zobaczymy w głównym oknie.



Teraz klikamy na przycisk Defragmentuj. Rozpocznie się proces defragmentacji dysku.

3 Po zakończeniu defragmentacji jej wyniki zobaczymy w oknie programu. Możemy dokonać osobnej defragmentacji jednego lub kilku wybranych plików. W głównym oknie klikamy na zakładkę Lista plików. Na rozwiniętej liście zaznaczamy pliki, które mają zostać zdefragmentowane, i klikamy na przycisk.



Postęp operacji możemy śledzić w specjalnym oknie. Jego zniknięcie będzie oznaczało koniec procesu. **psz**

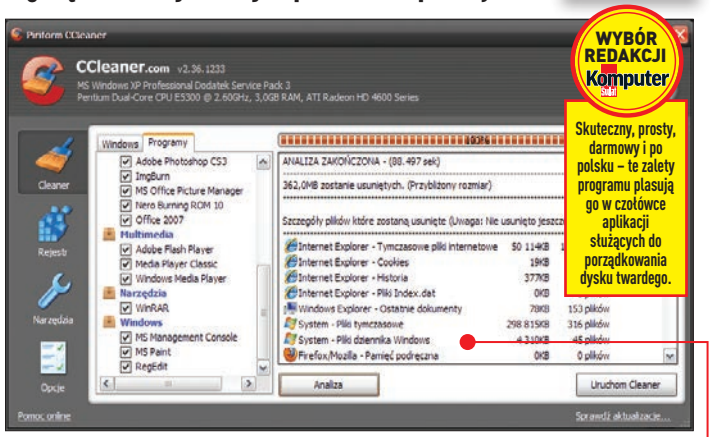
INFO autor/producent: **Piriform** | e-mail: **brak** | rozmiar: **2 MB** | cena: **darmowy** | www.piriform.com

CCLEANER 2.3 SLIM

DVD-KOD: 015

FREEWARE

Wystarczy oczyścić dysk twardy ze śmieci, by usprawnić jego działanie. Nie musimy robić tego ręcznie – wystarczy odpowiednia aplikacja

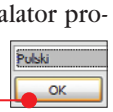


Wspomniana obok na stronie Niezbędnika defragmentacja dysku twardego nie załatwia jeszcze całego problemu właściwej konserwacji dysku twardego. Równie istotne dla wydajności twardziela jest konsekwentne usuwanie z niego zbędnych plików – na przykład takich, które pozostają po odinstalowaniu niektórych programów. Dlatego właśnie powinniśmy wypróbować aplikację o nazwie CCleaner 2.3. Program doskonale sprawdza się do robienia porządków na dysku twardym. Usuwa listę odwiedzanych stron internetowych i pobieranych plików, ciasteczek (cookies) oraz tymczasowych plików internetowych. Ponadto CCleaner pozwala na opróżnienie zawartości Kosza, systemowego schowka, listy ostatnio uruchamianych programów, listy ostatnio otwieranych dokumentów.

Instalacja

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy DVD-KOD: 015 programu i klikamy na enter. Pojawi się okno programu, w którym wybieramy przycisk INSTALUJ.

2 Uruchomi się instalator programu, w którym wybieramy język, i klikamy na.



W kolejnym oknie wybieramy Dalej >. Następnie potwierdzamy warunki umowy licencyjnej, klikając na Zgadzam się.

3 W nowym oknie klikamy na Dalej >. Właściwy proces instalacji rozpoczynamy przyciskiem Zainstaluj, a kończymy, klikając na Zakończ.

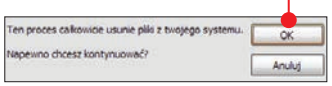
Usuwamy ślady Windows i aplikacji

1 Uruchamiamy CCleaner za pomocą ikony skrótu na pulpicie.

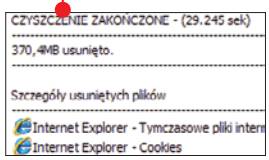
W głównym oknie programu wybieramy przycisk.

2 Klikamy na zakładkę Programy. Pojawi się lista elementów, które mogą zostać oczyszczone. Zaznaczamy wybrane i klikamy na Analiza. Rozpocznie się analiza zaznaczonych plików. Jej wynik zobaczymy po chwili w oknie programu.

3 Teraz wybieramy przycisk Uruchom Cleaner. Pojawi się okno informujące o usunięciu plików z komputera. Klikamy na.



Po chwili proces oczyszczania zostanie zakończony, o czym poinformuje nas stosowny komunikat. **psz**



INFO autor/producent: **Piriform** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1,7 MB** | cena: **darmowy** | www.piriform.com

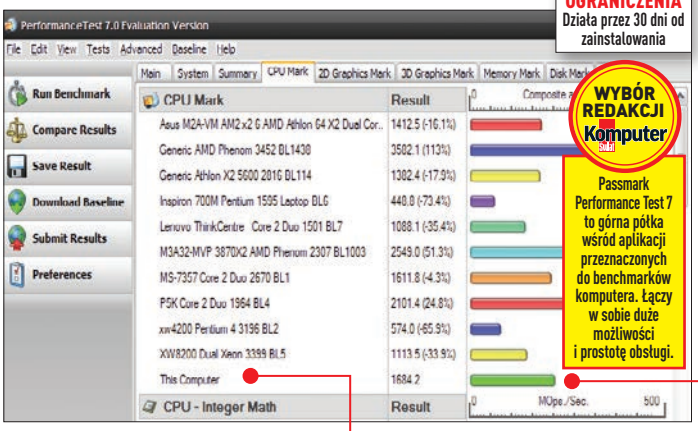
PASSMARK PERFORMANCETEST 7

DVD-KOD: 077

TRIAL

OGRANICZENIA
Działa przez 30 dni od zainstalowania

Oto program, dzięki któremu możemy dowiedzieć się, co w naszym pececie piszczy i w jakiej kondycji są podzespoły domowego komputera



To łatwy sposób na przekonanie się, co w naszym pececie siedzi i jakie są możliwości domowego komputera. Tytułowy program jest narzędziem służącym do testowania wydajności konkretnych podzespołów, na przykład procesora, pamięci RAM, dysku twardego czy karty graficznej. Testy można przeprowadzać za pomocą różnych kryteriów. Wersja zamieszczona na płycie Niezbędnika będzie działała przez 30 dni.

Instalacja

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy DVD-KOD: 077 i naciskamy przycisk enter. W nowym oknie programu klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Zostanie uruchomiony instalator aplikacji. W pierwszym oknie wybieramy Next >. Następnie akceptujemy licencję poprzez zaznaczenie opcji I accept the agreement i potwierdzamy ten wybór przyciskiem Next >.

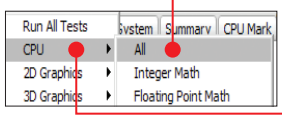
3 Jeszcze dwa razy klikamy w kolejnych oknach na Next > i w końcu rozpoczynamy proces właściwej rejestracji programu za pomocą przycisku Install. Po zakończeniu operacji klikamy na Finish.

Testujemy podzespoły komputera

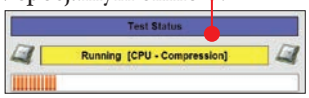
1 Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie.

W głównym oknie klikamy na zakładkę Tests, a następnie na

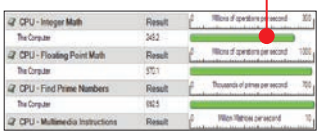
rozwiniętej liście wybieramy oraz .



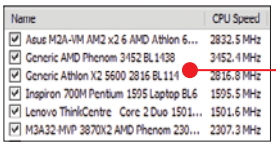
2 Rozpocznie się test procesora. Jego postępy możemy śledzić w specjalnym oknie.



Po zakończeniu operacji w głównym oknie zobaczymy rezultaty przeprowadzonego testu.



3 Otrzymane wyniki pracy naszego procesora możemy porównać z innymi jednostkami. Aby to zrobić, w głównym oknie programu klikamy na przycisk Compare Results. W nowym oknie zobaczymy listę komputerów, z którymi ma zostać porównany wynik naszego testu.



Klikamy na przycisk Select All, a następnie na OK.

4 Teraz w nowym oknie możemy zobaczyć, jak nasz komputer wypada w konfrontacji z przykładowymi maszynami innych użytkowników programu. **psz**

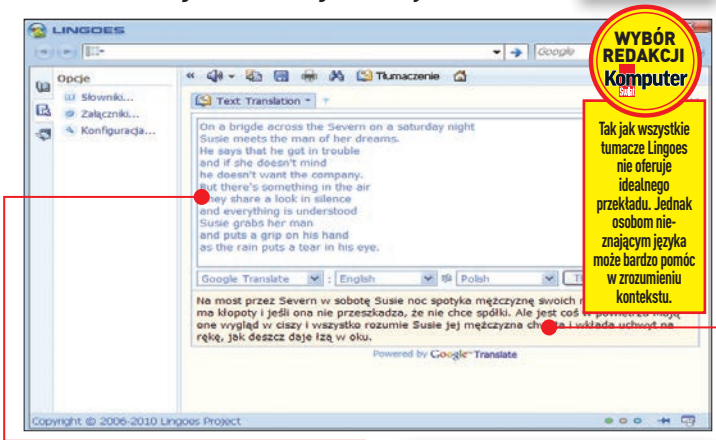
INFO autor/producent: **PassMark** | e-mail: **brak** | rozmiar: **12 MB** | cena: **około 70 złotych** | → www.passmark.com

LINGOES 2.7.1

DVD-KOD: 057

FREEWARE

Lingoes to słownik oraz oprogramowanie do tłumaczenia pojedynczych słów i tekstów w 80 językach. Ma też wiele innych dodatkowych funkcji



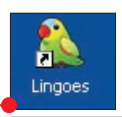
Lingoes ma imponujące możliwości – poradzi sobie z przekładem z nawet najtrudniejszych języków: chińskiego, japońskiego czy węgierskiego. Ma kilka wbudowanych słowników, ale można do niego dodawać inne, dostępne na stronie producenta. Aplikacja umożliwia odsłuchanie słowa w języku angielskim. Ma też kilka ciekawych dodatkowych funkcji, między innymi przelicznik walut i miar oraz bazę numerów kierunkowych do wszystkich krajów. Pozwala też na sprawdzenie aktualnej godziny w każdej strefie czasowej.

Instalacja i uruchomienie

1 Wpisujemy w okno wyszukiwarki na płycie Niezbędnika DVD-KOD: 057. Wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ.

2 Program informuje, że instaluje polską wersję. Jeśli nam to odpowiada, klikamy na OK. W kolejnym oknie klikamy na Dalej >, wstawiamy zaznaczenie przy opcji Akceptuję warunki umowy i trzykrotnie klikamy na Dalej >. Rozpoczynamy instalację, klikając na Instaluj. Program Lingoes zostanie automatycznie uruchomiony.

3 Aby kolejny raz uruchomić program, klikamy na skrót umieszczony na pulpicie.



Tłumaczenie tekstów

1 Jeśli chcemy przetłumaczyć tekst, najlepiej jest skopiować go do schowka (musimy go zaznaczyć, wcisnąć prawy przycisk myszy i z menu, które się otwiera, wybrać Kopiuj).

2 W oknie Lingoes klikamy na Tłumaczenie. Okno zostaje podzielone na dwie części.

3 W górną część okna wklejamy tekst, który chcemy przetłumaczyć (klikamy na puste pole, wciskamy prawy przycisk myszy i z menu, które się otwiera, wybieramy Kopiuj).

4 Podajemy, z jakiego języka na jaki ma być przełożony tekst (klikamy na strzałki i wybieramy język). Klikamy na Tłumacz. Tłumaczenie widzimy tutaj.

5 Program korzysta ze słownika . Jeśli chcemy użyć innego, klikamy na strzałkę i wybieramy z listy. Tylko cztery z nich umożliwiają tłumaczenie na polski. **ek**

Problem ze skrótem

Po zainstalowaniu Lingoes przestaje działać skrót klawiaturowy: wciśnięcie klawiszy alt L nie powoduje wpisania litery Ł tylko wyświetlenie okna programu.

Aby to zmienić, klikamy na symbol menu głównego, a potem na Konfiguracja... i Klawisze skrótów. Klikamy na pole i usuwamy skrót, wciskając klawisz ←backspace. Klikamy na OK.

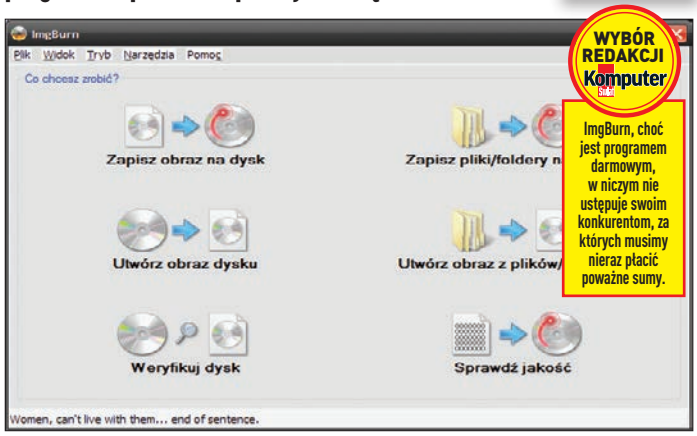
INFO autor/producent: **Kevin Yau** | e-mail: **kevin-yau@msn.com** | rozmiar: **14 MB** | cena: **darmowy** | → www.lingoes.com

DVD-KOD: 046

FREEWARE

IMGBURN 2.5.2

Tworzenie obrazów danych i wypalanie ich na płytach tylko z pozoru brzmi tajemniczo. Z tym programem podobne operacje nie są trudne



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

ImgBurn, choć jest programem darmowym, w niczym nie ustępuje swoim konkurentom, za których musimy nieraz płacić poważne sumy.

To jedno z najlepszych narzędzi przeznaczonych do tworzenia obrazów płyt CD lub DVD. Aplikacja obsługuje wiele popularnych formatów, między innymi ISO, BIN, DVD, CDI czy IMG. Program nagrywa także zwykłe płyty z rozmaitymi danymi.

Instalacja i spolszczenie

1 W menu płyty Niezbędnika w pole wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 046 i naciskamy klawisz enter. Pojawi się okno programu, w którym klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 W pierwszym oknie wybieramy Next >. W kolejnym oknie akceptujemy warunki licencji poprzez zaznaczenie opcji I accept the terms of the License Agreement i potwierdzamy wybór przyciskiem Next >.

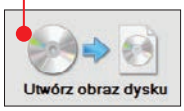
3 Rozpocznie się proces właściwej instalacji programu. Po jego zakończeniu klikamy na przycisk Finish.

4 Instalujemy spolszczenie programu. W wyszukiwarce płyty wpisujemy DVD-KOD: 047 i wciskamy enter. W oknie programu klikamy na INSTALUJ.

5 Uruchomi się instalator, w którym w dwóch kolejnych wybieramy przycisk Next >. Program będzie działał po polsku.

Tworzymy obraz płyty CD/DVD i nagrywamy go

1 Wkładamy do napędu płytę, której obraz chcemy zgrać na dysk twardy. Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie. W głównym oknie programu wybieramy przycisk.



Otworzy się nowe okno. Określamy miejsce, w którym mają się znaleźć dane skopiowane z krążka. Klikamy na przycisk.

2 Wskazujemy na przykład. Klikamy na przycisk Zapisz. Wybieramy ikonę. Obraz zostanie utworzony we wskazanym miejscu.

3 Inaczej nagrywa się istniejący obraz na czystej płycie. Umieszczamy czystą płytę w nagrywarce. W głównym oknie programu wybieramy przycisk Zapisz obraz na dysk. Następnie wskazujemy Wybierz plik... i odnajdujemy plik obrazu, na przykład KEX0510.ISO. Klikamy na Otwórz.

4 Klikamy na. Rozpocznie się nagrywanie obrazu na płytę. Po pewnym czasie (zależnym od ilości danych w obrazie) zostanie ono zakończone. **psz**

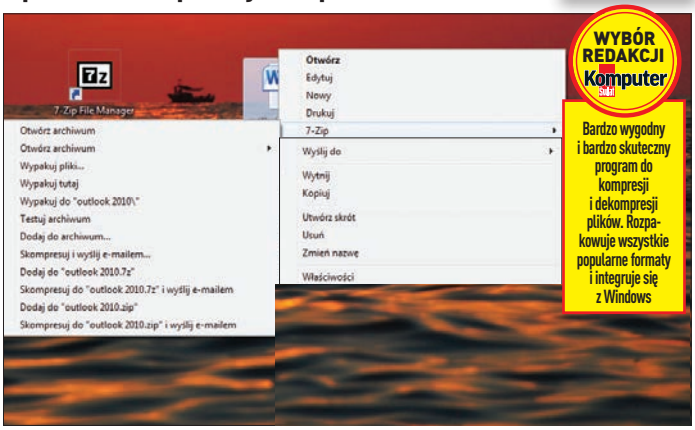
INFO autor/producent: **Lightning** | e-mail: **brak** | rozmiar: **5 MB** | cena: **darmowy** | → www.imgburn.com

DVD-KOD: 001

FREEWARE

7-ZIP 9.16 BETA

Ten program jest tak prosty w użyciu, że byłby niedostrzegalny, gdyby nie efekty jego działania – pakowane i rozpakowywane pliki



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Bardzo wygodny i bardzo skuteczny program do kompresji i dekompresji plików. Rozpakowuje wszystkie popularne formaty i integruje się z Windows

7-Zip obsługuje archiwa we wszystkich popularnych formatach, między innymi ZIP, CAB, RAR, GZIP, BZIP2 oraz oczywiście w swoim własnym – 7Z – w którym wyróżnia się szczególnie wysokim stopniem kompresji. Właściwie mając ten program, możemy nie zastanawiać się, z jakim formatem archiwum mamy do czynienia. 7-Zip na pewno sobie z nim poradzi. I to w taki sposób, że możemy nie zauważyć, że posługujemy się specjalną aplikacją. Jak to możliwe?

Po prostu 7-Zip integruje się z systemem – jego polecenia są dostępne w menu kontekstowym, które pokazuje się po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na plik. Dzięki temu spakujemy bądź rozpakujemy dane, nawet nie uświadamiając sobie, że trzeba by uruchomić specjalny program...

Instalacja

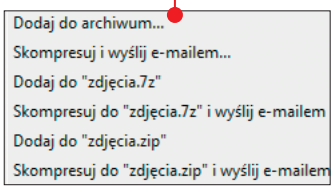
1 W menu płyty Niezbędnika w specjalne pole wpisujemy DVD-KOD: 001 i wciskamy enter, a następnie klikamy na INSTALUJ.

2 Uruchamia się kreator instalacji. W jego kolejnych oknach klikamy kilka razy na Install i na koniec na Finish. Możemy już korzystać z aplikacji.

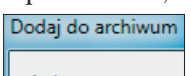
Pakujemy pliki

1 Aby spakować plik lub folder, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy. Jeżeli chcemy spakować kilka plików naraz, zaznaczamy je, klikając na nie z wciśniętym klawiszem ctrl, i dopiero potem klikamy na jeden z nich prawym przyciskiem.

2 Z menu kontekstowego wybieramy polecenie 7-Zip, a następnie.



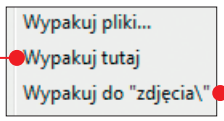
3 Jeżeli kompresujemy kilka plików naraz, możemy zmienić domyślną nazwę archiwum, zaznaczając ją kursorem i wpisując taką, jaka nam odpowiada. Klikamy na OK. Po chwili zobaczymy spakowany plik.



Rozpakowujemy pliki

1 Aby rozpakować plik, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy.

2 Z menu kontekstowego wybieramy polecenie 7-Zip, a następnie lub. Po chwili zobaczymy rozpakowany plik lub folder. **aa**



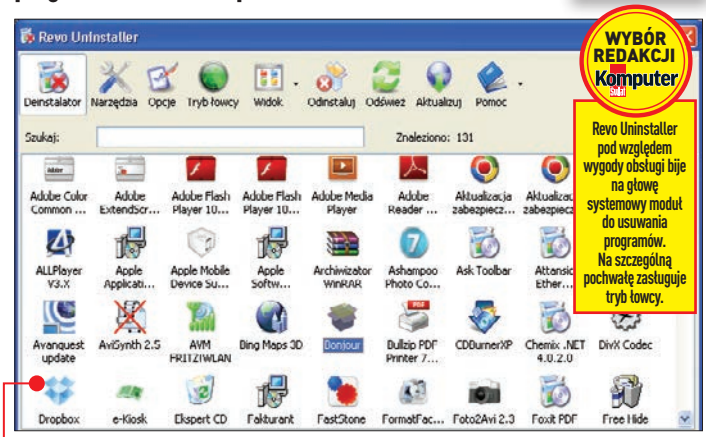
INFO autor/producent: **Igor Pavlov** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1 MB** | cena: **darmowy** | → www.7-zip.org

DVD-KOD: 094

FREEWARE

REVO UNINSTALLER 1.89

Niektórych aplikacji nie sposób usunąć z Windows systemowym modułem do odinstalowywania. Z takimi programami bez trudu poradzi sobie Revo Uninstaller



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

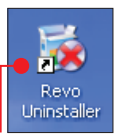
Revo Uninstaller pod względem wygody obsługi bije na głowę systemowy moduł do usuwania programów. Na szczególną pochwałę zasługuje tryb łowcy.

Revo Uninstaller to doskonałe, darmowe narzędzie przeznaczone do usuwania niechcianych aplikacji zainstalowanych w systemie. Program działa skutecznie, a jego obsługa jest prosta. Aplikacja ponadto wyposażona jest w kilka użytecznych dodatków, między innymi menedżer autostartu, funkcję usuwania zbędnych plików pozostawionych po instalacji programów, czyszczenia historii przeglądarek, pakietu Office oraz opcję bezpowrotnego kasowania plików i folderów.

Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole WYSZUKIWARKA wpisujemy DVD-KOD: 094 i wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ. W instalatorze klikamy na OK, a potem Dalej > i zaznaczamy Akceptuję warunki umowy licencyjnej. Następnie kolejno klikamy na przyciski Dalej >, Zainstaluj i po chwili na Zakończ. Aplikacja zostanie uruchomiona automatycznie.

2 Aby uruchomić program, w dowolnym momencie dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu.



Odinstalowujemy programy

1 W oknie programu wyświetlone są ikony wszystkich zainstalowanych na komputerze programów.

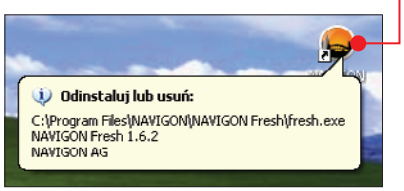
2 Aby odinstalować wybraną aplikację, wystarczy dwukrotnie kliknąć na jej ikonę, a potem na przycisk Tak. Program zostanie usunięty z systemu.

Usuwamy aplikacje w trybie łowcy

1 W programie dostępny jest specjalny tryb łowcy, który pozwala na łatwe odinstalowanie programów poprzez wskazanie ich okna lub ikony (również tej w zasobniku systemowym). Aby z niego skorzystać, klikamy na.

2 Okno aplikacji zminimalizuje się do zasobnika systemowego, a w lewym górnym rogu pulpitu zostanie wyświetlony celownik.

3 Za pomocą myszy przesuwamy go na element aplikacji, na przykład na ikonę programu, którego chcemy się pozbyć. Po puszczeniu lewego klawisza myszy w wyświetlonym menu wystarczy kliknąć na Odinstaluj – program zostanie usunięty. tpa



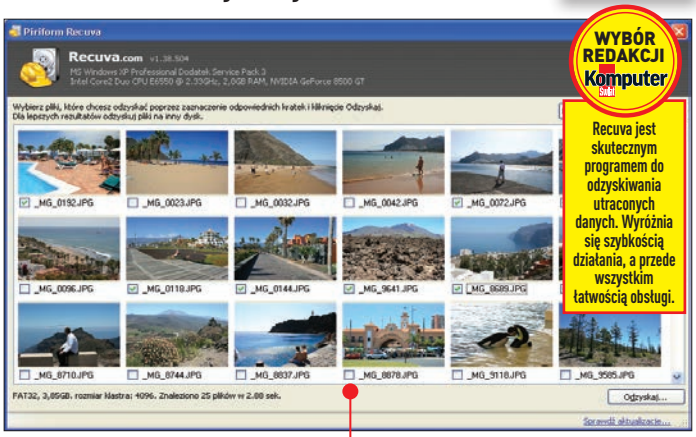
INFO autor/producent: **VS Revo Group** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1 MB** | cena: **darmowy** | → www.revouninstaller.com

DVD-KOD: 093

FREEWARE

RECUVA SLIM 1.38

Któż z nas przez przypadek nie skasował kiedyś ważnych dla nas plików. Teraz dzięki aplikacji Recuva bez trudu odzyskamy utracone dane



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Recuva jest skutecznym programem do odzyskiwania utraconych danych. Wyróżnia się szybkością działania, a przede wszystkim łatwością obsługi.

Recuva Slim to darmowy program do odzyskiwania utraconych danych. Aplikacja pozwala odzyskać nie tylko przypadkowo usunięte dane z dysku, kart pamięci czy opróżnionego Kosza systemowego, ale także radzi sobie z przywracaniem plików skasowanych przez robaki i wirusy. Recuva Slim ma przejrzysty interfejs, co sprawia, że jest prostym w obsłudze, ale bardzo funkcjonalnym narzędziem.

Instalacja i uruchomienie

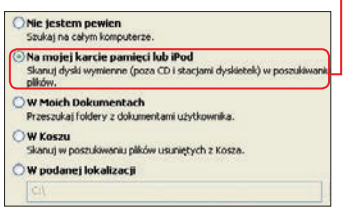
1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole WYSZUKIWARKA wpisujemy DVD-KOD: 093, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ. Klikamy kolejno na przyciski OK, Dalej >, Zgadzam się, Zainstaluj i po chwili na Zakończ. Program zostanie uruchomiony automatycznie.

2 Aby uruchomić aplikację, w dowolnym momencie dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu, którą znajdziemy na pulpicie.

Odzyskujemy dane

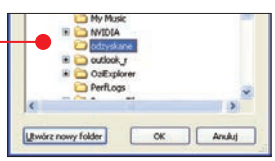
1 Wraz ze startem programu zostanie uruchamiony kreator odzyskiwania. W jego pierwszym oknie klikamy na przycisk Dalej >. Następnie wybieramy typ plików, które chcemy odzyskać, na przykład skasowane zdjęcia. Klikamy na Dalej >.

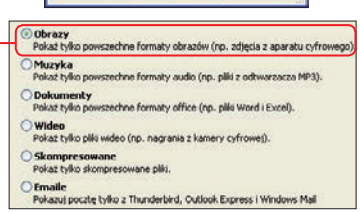
2 W kolejnym oknie wskazujemy miejsce, w którym znajdowały się pliki, na przykład gdy dane usunęliśmy z karty pamięci, zaznaczamy. Klikamy na przycisk Dalej >.



3 Dodatkowo możemy wybrać opcję głębokiego skanowania (Włącz Głębokie Skanowanie) – jednak wówczas proces będzie trwał znacznie dłużej. Dlatego warto ją zaznaczyć, tylko gdy zwykła próba odzyskania nie przyniosła efektu. Klikamy na Start – rozpocznie się analiza i skanowanie pamięci.

4 Po chwili zostaną wyświetlone miniatury skasowanych plików (w naszym wypadku zdjęć), zaznaczamy te, które chcemy odzyskać, i klikamy na przycisk Odzyskaj. Następnie wskazujemy lokalizację (na innym dysku niż znajdowały się utracone dane), w której mają zostać zapisane fotki i klikamy na OK. Zdjęcia zostaną odzyskane. tpa





INFO autor/producent: **Piriform** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1,5 MB** | cena: **darmowy** | → www.recuva.com

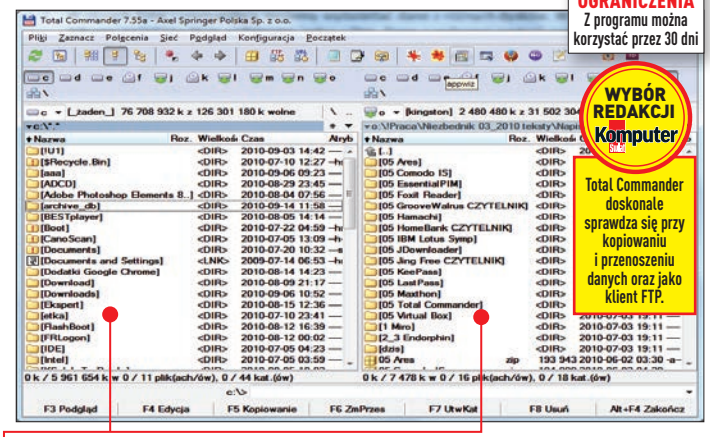
DVD-KOD: 103

TOTAL COMMANDER 7.55A

Kiedy przeprowadzamy wiele operacji na plikach, przyda się nam Total Commander. Program będzie też pomocny przy pobieraniu plików z serwerów FTP

TRIAL

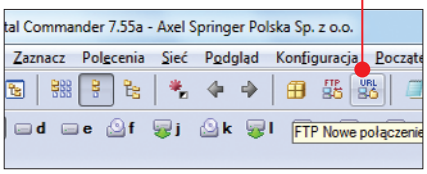
OGRANICZENIA
Z programu można korzystać przez 30 dni



Total Commander to menedżer plików. Ułatwia on zarządzanie danymi na dysku, ich kopiowanie, przenoszenie, kasowanie i wyszukiwanie. Poza tym doskonale sprawdza się jako klient FTP.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 103, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.



2 W kolejnych oknach instalatora klikamy na Dalej >> i OK. Program otwieramy podwójnym kliknięciem na ikonę zapisaną na pulpicie.

Zarządzamy danymi

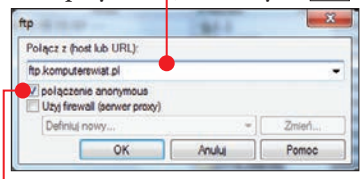
1 W oknie Total Commandera możemy wyświetlić zawartość dwóch różnych folderów. To ułatwia sprawne kopiowanie plików i katalogów między nimi. Wystarczy w jednym oknie wyświetlić katalog docelowy, a w drugim źródłowy. Następnie wskazać folder, który chcemy skopiować, i na klawiaturze wcisnąć przycisk F5 oraz zatwierdzić wybór przyciskiem enter.

2 Równie łatwo możemy usuwać niepotrzebne dane. W tym celu należy wskazać myszą folder lub plik przeznaczony do usunięcia lub przytrzymując prawy przycisk myszy, zaznaczyć kilka plików i folderów na liście. Następnie wcisnąć na klawiaturze delete i enter – zaznaczone dane zostaną przeniesione do Kosza.

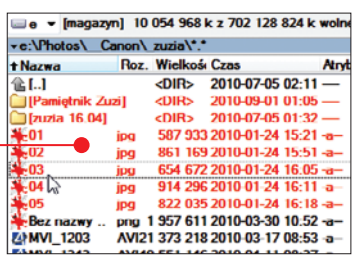
Klient FTP

1 Total Commander doskonale sprawdza się jako klient FTP. Jeśli chcemy połączyć się ze zdalnym dyskiem, klikamy na ikonę.

2 W pole Połącz z (host lub URL): wpisujemy adres serwera FTP, na przykład, i klikamy na OK.



W kolejnym oknie wpisujemy własny adres e-mail i OK. Dane z serwera zostaną wyświetlone w oknie Total Commandera. Kopiujemy je na dysk w taki sposób, jak to zostało opisane we wskazówce Zarządzamy danymi. **Uwaga!** Jeśli serwer FTP wymaga podania danych do logowania, po wpisaniu adresu FTP usuwamy zaznaczenie z pola i w kolejnym oknie uzupełniamy nazwę użytkownika oraz hasło serwera. **jw**



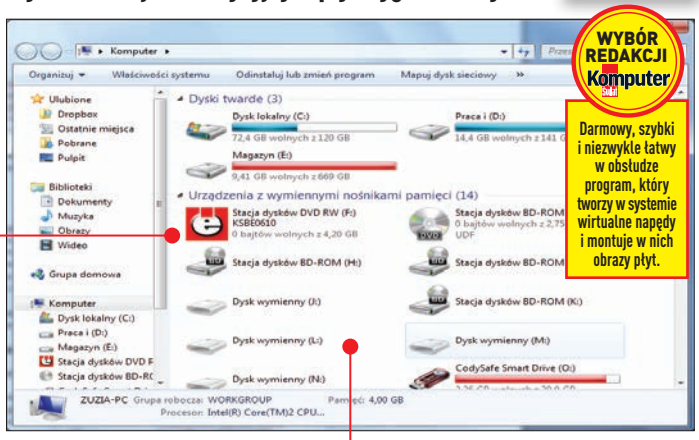
INFO autor/producent: **Christian Ghisler** | e-mail: **support@ghisler.com** | rozmiar: **3 MB** | cena: **około 120 złotych** | www.ghisler.com

DVD-KOD: 108

VIRTUAL CLONEDRIVE 5.4

Fizyczne nośniki CD i DVD możemy zapisać na dysku w postaci obrazów. Virtual CloneDrive pozwala korzystać z nich jak z tradycyjnych płyt wygodnie i szybko

FREEWARE



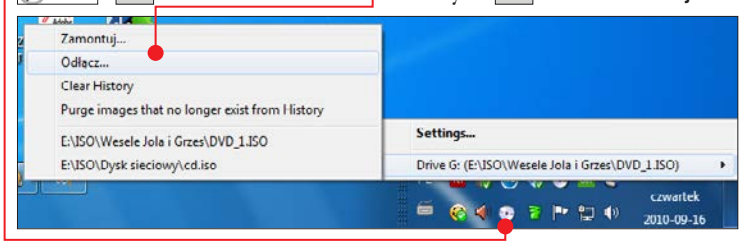
Virtual CloneDrive tworzy w Windows wirtualne napędy. Są to dodatkowe dyski widoczne w systemie jako nośniki CD/DVD. Możemy w nich montować obrazy nośników optycznych (o tym, jak tworzyć obrazy krążków i zapisywać je na dysku za pomocą ImgBurn DVD-KOD: 046, dowiemy się na stronie 15) i korzystać z nich jak z tradycyjnych krążków, ale znacznie szybciej i bez fizycznej obecności w napędzie płyt. Zobaczmy, jak zainstalować Virtual CloneDrive i z niego korzystać.

Instalacja i spolszczenie

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 108, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W oknach instalatora klikamy na I Agree, Next >, Install. W kolejnym oknie zaznaczamy, następnie na Zainstaluj i na Close.

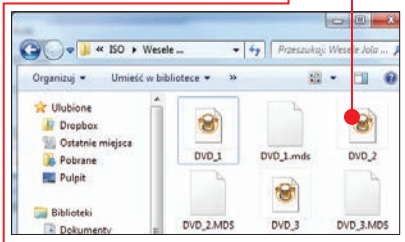
3 Program automatycznie zostanie uruchomiony i jego ikona będzie widoczna w zasobniku systemowym. Klikamy na nią myszą, następnie w wyświetlonym oknie przechodzimy na zakładkę Language. Klikamy na Polish i OK.



Korzystamy z programu

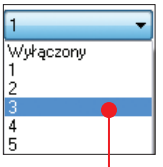
1 Po instalacji Virtual CloneDrive w systemie pojawi się dodatkowy napęd, a pliki z obrazami płyt zostaną skojarzone z programem. Aby zamontować wybrany obraz w wirtualnym napędzie, wystarczy dwa razy na niego kliknąć.

2 Od tej pory dostęp do danych będzie możliwy przez okno. Aby odłączyć obraz od napędu, prawym przyciskiem myszy klikamy na ikonę aplikacji, z wyświetlonego menu wybieramy literę wirtualnego dysku i.



Dodajemy wirtualne napędy

W Virtual Clone Drive możemy zwiększyć liczbę wirtualnych napędów. Aby to zrobić, klikamy na ikonę programu widoczną w zasobniku systemowym i z rozwijanej listy wybieramy liczbę napędów emulowanych przez program. Klikamy na OK. **jw**



INFO autor/producent: **SlySoft** | e-mail: **brak** | rozmiar: **2 MB** | cena: **darmowy** | www.slysoft.com/en

Fot.: Les Cunliffe/Dreamstime.com

Z programów biurowych większość z nas korzysta bardzo często. Tworzymy w nich dokumenty tekstowe, robimy obliczenia i prezentacje. Nie mówiąc już o korzystaniu z poczty elektronicznej. Jeśli mamy zainstalowane starsze wersje pakietów, to koniecznie sprawdźmy możliwości nowych, poprawionych wydań. Zobaczmy sami, czy warto je wymienić. W dziale Biurowe znalazły się też aplikacje do odczytywania i edycji plików PDF, w których często są zapisane instrukcje obsługi, umowy i inne dokumenty. Musimy móc obejrzeć taki plik, czasami też łatwiej nam będzie zaznaczyć na nim zmiany, niż nanosić je ręcznie na wydruku.

W ROZDZIALE

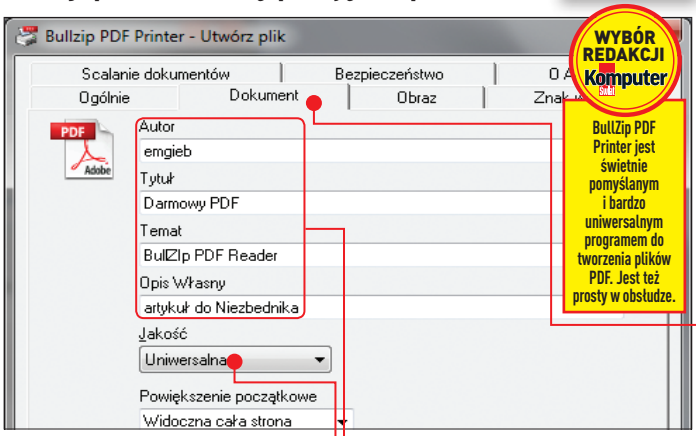
- BullZip PDF Printer 7.1 — 18
- PDF-XChange Viewer 2 — 19
- PDFill PDF Editor 8.0 — 19
- Microsoft Office 2010 Professional — 20
- OpenOffice.org 3.2.1 — 21

BULLZIP PDF PRINTER 7.1

DVD-KOD: 013

FREEWARE

PDF jest dziś standardem wymaganym w wielu sytuacjach. Jeśli nie mamy programu Adobe Acrobat, możemy stworzyć plik PDF darmową aplikacją BullZip PDF Printer



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

BullZip PDF Printer jest świetnie pomyślanym i bardzo uniwersalnym programem do tworzenia plików PDF. Jest też prosty w obsłudze.

Producenci PDF Printera wpadli na genialny w swej prostocie pomysł – aplikacja instaluje się jako wirtualna drukarka, która zamiast drukować, generuje plik PDF. Dzięki temu możemy ją wykorzystać z każdą aplikacją Windows mającą możliwość wydrukowania dokumentu. A to znaczy, że z BullZip PDF Printer możemy tworzyć PDF-y zarówno z Worda czy Excela, jak i z Painta albo Internet Explorera.

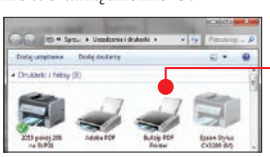
Instalacja programu

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole WYSZUKIWARKA wpisujemy DVD-KOD: 013 i wciskamy enter.

2 W oknie Wybierz język instalacji wybieramy Polski i klikamy na przycisk OK.

3 W oknie Instalacja - Bullzip PDF Printer klikamy myszą na przycisk Dalej >, zaznaczamy opcję Akceptuję warunki umowy i czterokrotnie korzystamy z przycisku Dalej >. Jeśli chcemy tworzyć pliki w formacie GhostScript (rozszerzenie EPS), zaznaczamy opcję Pobierz i zainstaluj Ghostscript Lite (9 MB). Następnie znów klikamy na przycisk Dalej >, a potem na Instaluj.

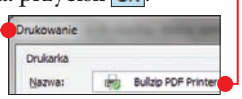
4 Usuwamy zaznaczenie z opcji Strona WWW programu Bullzip PDF Printer i klikamy na przycisk Zakończ. Wśród drukarek systemowych pojawiło się nowe urządzenie.



Generujemy PDF

Na przykładzie programu Word 2007 dowiemy się, jak wygenerować plik PDF.

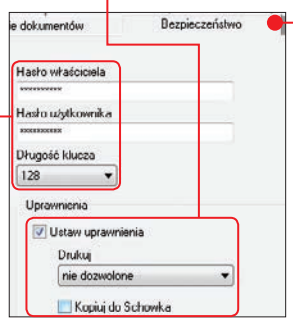
1 Uruchamiamy opcję wydruku kombinacją klawiszy ctrl P. W oknie wybieramy i klikamy na przycisk OK.



2 Następnie w oknie o nazwie Bullzip PDF Printer - Utwórz plik, w zakładce Ogólnie wskazujemy miejsce, w którym zapisany zostanie plik PDF.

3 Przechodzimy do zakładki, w której możemy wpisać dane dokumentu oraz ustawić opcje pliku PDF.

4 W zakładce ustawiamy opcje bezpieczeństwa. BullZip pozwala tak skonfigurować plik PDF, aby był na hasło, a jego drukowanie i kopiowanie zawartości nie było możliwe.



5 Po ustawieniu opcji klikamy na przycisk Utwórz, aby utworzyć dokument.

mgb

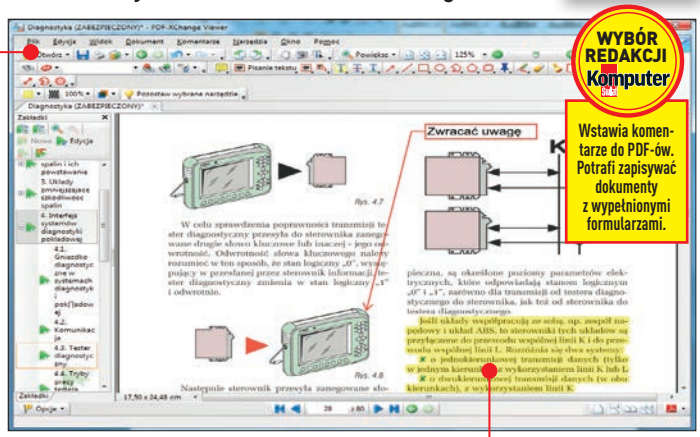
INFO autor/producent: **BullZip** | e-mail: **brak** | rozmiar: **14,1 MB** | cena: **darmowy** | → www.bullzip.com

DVD-KOD: 080

PDF X-CHANGE VIEWER 2

Czytając dokument PDF, czasami wygodnie wyróżnić jego fragment lub dodać własny komentarz w odpowiednim miejscu. Umożliwia to PDF X-Change Viewer

FREEWARE



W plikach PDF zapisane są przeróżne instrukcje na przykład do gier, materiały dydaktyczne, książki, czasopisma, poradniki i inne dokumenty. PDF X-Change Viewer pozwala przeglądać PDF-y, a także w pewnym stopniu je edytować. Zobaczmy, jak posługiwać się tym programem.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 080, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

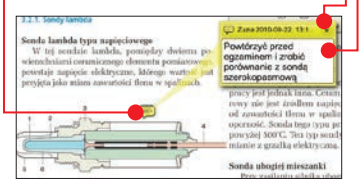
2 W kolejnych oknach instalatora klikamy na Next, I accept the terms in the License Agreement, Next. Następnie na ●, Next, Install i Finish. Program otwieramy podwójnym kliknięciem na ikonę ● zapisaną na pulpicie.

Przeglądamy i edytujemy PDF

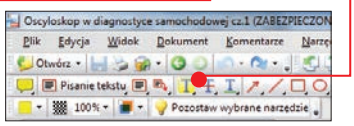
1 Otwieramy PDF X-Change Viewer, klikamy na ● i na dysku wskazujemy dokument PDF. Kliknięciem na Otwórz otwieramy go w programie.

2 Dokument możemy przewijać za pomocą rolki myszy oraz powiększać i zmniejszać, wykorzystując do tego suwak ●.

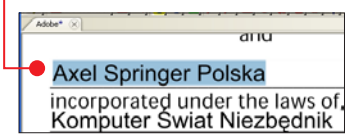
3 W dokumencie możemy zamieszczać własne komentarze. Aby to zrobić, klikamy prawym przyciskiem myszy na wyznaczone przez nas miejsce i z wyświetlonego menu wybieramy Dodaj notatkę. Pojawi się pole ●, w którym edytujemy notatkę. Kliknięciem na ● zamykamy pole edycji. O istniejącym komentarzu będzie informował znak ●. Wystarczy dwa razy na niego kliknąć, aby odczytać zapisany komentarz.



4 Równie łatwo możemy wyróżnić w dokumencie fragment tekstu. Aby to zrobić, klikamy na narzędzie ● dostępne pod menu i myszą zaznaczamy zapis, który chcemy wyróżnić ●.



5 Ogromną zaletą programu jest możliwość wypełniania i zapisywania formularzy zamieszczonych w dokumentach PDF ●. Pliki z umieszczonymi w nich danymi można wysłać e-mailem. Aby zachować dokument z wprowadzonymi zmianami, z menu Plik wybieramy Zapisz kopię, wskazujemy miejsce zapisu pliku i klikamy na Zapisz. jw



INFO autor/producent: **Tracker Software** | e-mail: **brak** | rozmiar: **17 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.tracker-software.com

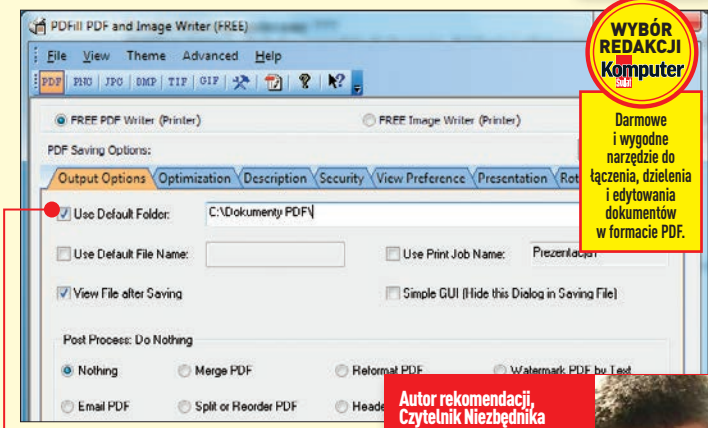
POLECONY PRZEZ CZYTELNIKA

DVD-KOD: 079

PDFILL PDF EDITOR 8.0

Do dzielenia, łączenia edytowania, podpisywania i tworzenia dokumentów PDF przydatny będzie pakiet programów PDFill PDF Editor

FREEWARE



W plikach PDF zachowuje się instrukcje do urządzeń, plany zajęć, książki i inne dokumenty. PDFill PDF Editor łatwo pozwala tworzyć PDF-y bezpośrednio z programów Word, Excel i PowerPoint. Ma również moduły do dzielenia PDF-ów na mniejsze części lub na przykład dodawania znaków wodnych i podpisów do dokumentów.

Autor rekomendacji, Czytelnik Niezbędnika
Bartłomiej Iwańczak:
– Gdy pojawia się potrzeba pracy na wielu plikach PDF, na przykład Połączenia ich w jeden, PDFill Tools jest niezastąpionym narzędziem.
NAGRODA REDAKCJI 100 zł

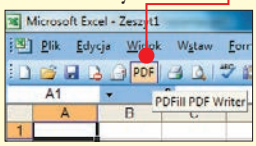
Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 079, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na przycisk Next, I accept the terms in the License Agree, w kolejnych oknach na Next, Install i Finish. **Uwaga!** W czasie instalacji komputer musi mieć połączenie z internetem.

PDF-y z Office

1 W aplikacji z pakietu Office 2007 tworzymy dowolny dokument. Aby go zapisać w PDF-ie, z menu wybieramy Dodatki i klikamy na Wstążkę ●. W starszych wersjach pakietu Office przycisk do zapisywania dokumentów w PDF będzie widoczny w menu ●.



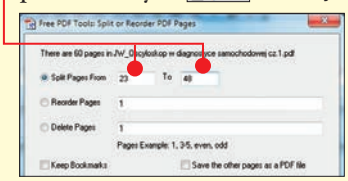
2 Otworzy się okno aplikacji PDFill PDF Editor, w którym zaznaczamy pole ●, klikamy na ..., wskazujemy miejsce zapisu dokumentu PDF, klikamy na OK i w głównym oknie na przycisk Create PDF File i następnie na Zapisz. PDF zostanie utworzony, zapisany na dysku i automatycznie otworzony w domyślnej przeglądarce PDF.

Dzielimy dokument PDF

Niektóre instrukcje mogą być bardzo obszerne i zawierać tę samą treść w wielu językach. PDFill PDF Editor pozwala zachować tylko potrzebny fragment dokumentu.

1 Otwieramy aplikację dwukrotnym kliknięciem na ikonę ● zapisaną na pulpicie. W oknie programu klikamy na przycisk 2. Split or Reorder Pages.

2 Na dysku wskazujemy dokument PDF i klikamy na Otwórz. W nowym oknie w pola ● wpisujemy zakres stron, które będą wydzielone z otwartego dokumentu, i klikamy na Save As. W pole Nazwa pliku wpisujemy nazwę nowego pliku PDF, wskazujemy miejsce jego zapisu i klikamy na Zapisz. jw



INFO autor/producent: **PlotSoft L.L.C.** | e-mail: **support@PDFill.com** | rozmiar: **12 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.pdfill.com

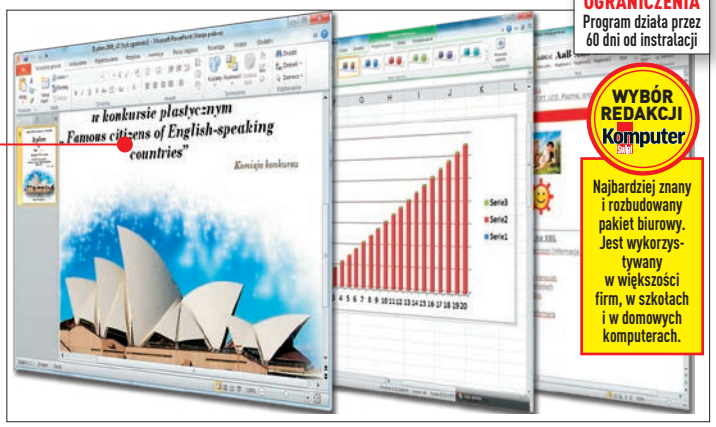
DVD-KOD: 064

TRIAL

OGRANICZENIA
Program działa przez 60 dni od instralacji

MICROSOFT OFFICE 2010 PROFESSIONAL

Są aplikacje, które używane są na całym świecie. Do takich narzędzi zalicza się Office. Warto zapoznać się najnowszymi programami z tego pakietu



WYBÓR REDAKCJI Komputer

Najbardziej znany i rozbudowany pakiet biurowy. Jest wykorzystywany w większości firm, w szkołach i w domowych komputerach.

Pakiet Microsoft Office to zbiór aplikacji biurowych wykorzystywanych w firmach, szkołach oraz w domowych komputerach. Na płycie Niezbędnika została zamieszczona w pełni funkcjonalna testowa wersja najnowszego pakietu firmy z Redmond, która działa 60 dni. Warto zapoznać się z najnowszym Wordem czy Excelem i poznać najciekawsze funkcje zaimplementowane w programach.

Zawartość pakietu

Word 2010 Najpopularniejszy program do tworzenia profesjonalnie wyglądających dokumentów tekstowych z grafiką i tabelami.

Excel 2010 Narzędzie do tworzenia zestawień, analizowania danych, tworzenia tabel i wykresów.

PowerPoint 2010 Doskonały program do tworzenia profesjonalnych prezentacji multimedialnych. Zawiera szablony i schematy.

OneNote 2010 Zaawansowany notatnik do tworzenia, przechowywania i organizowania notatek w jednym wygodnym miejscu.

Access 2010 Umożliwia śledzenie i raportowanie ważnych informacji za pomocą narzędzi bazy danych.

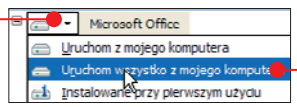
Publisher 2010 Zaawansowane narzędzie do tworzenia profesjonalnych publikacji i materiałów marketingowych.

Outlook 2010 Rozbudowany klient poczty e-mail z terminarzem i antyspamem.

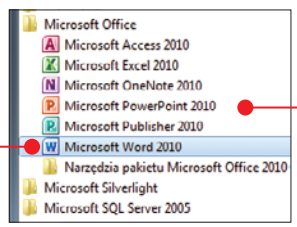
Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 064, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W otwartym oknie wpisujemy kod dla pakietu Microsoft Office 2010 Professional uzyskany w procesie rejestracji. Program sprawdzi jego poprawność. W tym czasie komputer musi być połączony z internetem. Po chwili klikamy na Kontynuuj, na Akceptuję warunki tej umowy i Kontynuuj. Aby zainstalować wszystkie narzędzia dostępne w wersji Professional, wybieramy Dostosuj. Klikamy na i z wyświetlonego menu wybieramy. Zatwierdzamy wybór kliknięciem na Zainstaluj teraz.



3 Po skończonej instalacji klikamy na Zamknij. Wybrane narzędzia z pakietu Office możemy uruchomić, korzystając z menu, które wyświetlamy, klikając odpowiednio na Wszystkie programy i Microsoft Office.



Rejestracja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 064, wciskamy enter i w otwartym oknie klikamy na odnośnik.

2 Otworzy się strona internetowa. Klikamy w niej na odnośnik. Następnie na WYPRÓBUJ BEZPŁATNIE!.

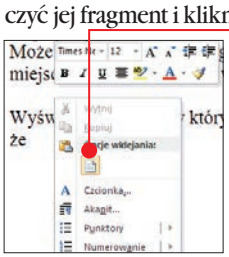
3 Jeśli mamy konto w serwisie Windows Live, MSN lub Microsoft Passport, to w pola wpisujemy zarejestrowany wcześniej e-mail oraz hasło do naszego konta i klikamy na. W przeciwnym razie musimy utworzyć nowe konto. W tym celu klikamy na Utwórz swoje konto, uzupełniamy krótki formularz rejestracyjny, klikamy na Przejdź do kasy Kontynuuj.

4 Klucz do produktu zostanie wyświetlony na stronie internetowej oraz dostarczony na nasz adres e-mail. Należy go skopiować lub przepisać do okna instalatora wyświetlonego w czasie instalacji pakietu Microsoft Office 2010.

Nowe narzędzie do wklejania danch

1 Office 2010 ma podobny wygląd do wersji 2007. Znajdziemy w nim nowe rozwiązania, na przykład moduł do wklejania danych.

2 Aby z niego skorzystać, musimy skopiować do schowka na przykład fragment zdjęcia. Możemy to zrobić w IrfanView DVD-KOD: 049 z płyty. Wystarczy otworzyć fotografie w tym programie, myszą zaznaczyć jej fragment i kliknąć na.



3 Następnie kliknięciem na otwieramy nowy Word i tworzymy dokumet. Ustawiamy w nim kursor myszy w miejscu, w którym chcemy wkleić fotkę, i klikamy prawym przyciskiem myszy.

4 Wyświetli się menu, w którym ustawiamy kursor myszy na pole. Obiekt skopiowany do schowka Windows zostanie umieszczony w dokumencie. W przykładzie Komputer Świata będzie to zdjęcie. Jeśli odpowiada nam pozycja dodanego obiektu, klikamy na. W przeciwnym razie wystarczy odsunąć kursor myszy, a obrazek zniknie. Możemy go wtedy przymierzyć w innym miejscu i wkleić tam, gdzie będzie najlepiej pasował. jw

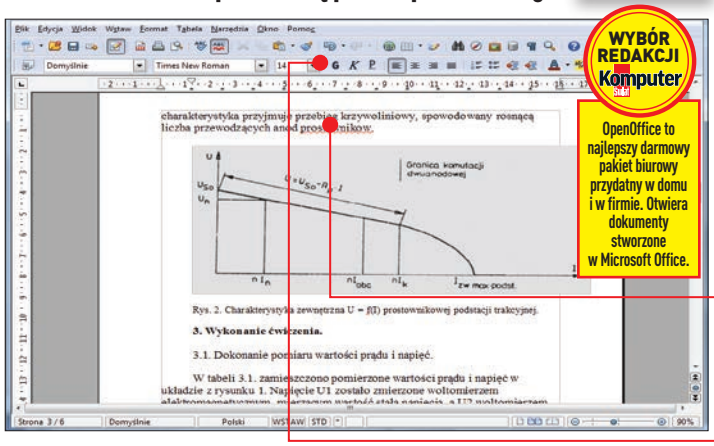
INFO autor/producent: **Microsoft Corporation** | e-mail: **brak** | rozmiar: **542 MB** | cena: **około 2100 złotych** | www.microsoft.pl

OPENOFFICE.ORG 3.2

DVD-KOD: 071

FREEWARE

Do tworzenia dokumentów nie potrzebujemy drogich narzędzi. W domowych i półprofesjonalnych zastosowaniach znakomicie sprawdza się pakiet OpenOffice.org



WYBÓR REDAKCJI Komputer

OpenOffice to najlepszy darmowy pakiet biurowy przydatny w domu i w firmie. Otwiera dokumenty stworzone w Microsoft Office.

W komputerze do pracy i do zabawy przydaje się pakiet biurowy. Ceny komercyjnego Microsoft Office mogą zawrócić w głowie. Na szczęście jest darmowa alternatywa dla popularnego Worda czy Excela zawarta w pakiecie OpenOffice.org.

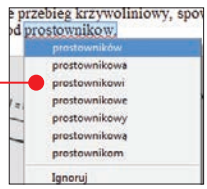
Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 071, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W kolejnych krokach instalatora klikamy na przycisk Dalej >, Rozpakuj, Dalej >, następnie na Instaluj i Zakończ. Program otwieramy podwójnym kliknięciem na ikonę zapisaną na pulpicie Windows. Przy pierwszym uruchomieniu pojawi się okno, w którym kolejno klikamy na Dalej >, Nie chcę się rejestrować i Zakończ.

Tworzymy dokument

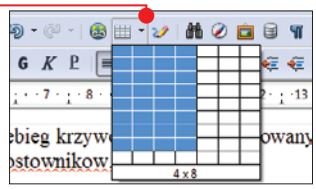
1 Otwieramy OpenOffice.org i klikamy na Dokument tekstowy. Następnie wprowadzamy tekst do dokumentu. Program automatycznie sprawdza polską pisownię i w momencie wykrycia błędu podkreśla nieznany mu wyraz. Aby automatycznie go poprawić, klikamy prawym przyciskiem myszy na podkreślone słowo i z wyświetlonego menu wybieramy odpowiednią wersję.



2 Zapisany tekst możemy wyróżnić lub formatować na stronie. Przydają się do tego przyciski widoczne w górnym menu. Na przykład aby wytłuścić fragment tekstu, wystarczy myszą go zaznaczyć i kliknąć na przycisk.

3 Do edytowanego dokumentu łatwo możemy dodawać zdjęcia. Aby to zrobić, z menu Wstaw wybieramy Obraz, Z pliku... Na dysku wskazujemy zdjęcie i klikamy na Otwórz. Zdjęcie zostanie dodane w miejscu, gdzie aktualnie znajduje się kursor myszy.

4 Równie łatwo do dokumentu możemy dodawać tabele. Wystarczy ustawić kursor w odpowiednim miejscu w dokumencie, następnie kliknąć na i w wyświetlonym szablonie wybrać myszą liczbę wierszy i kolumn tabeli. Kliknięciem akceptujemy wyznaczone parametry i tabela automatycznie zostanie umieszczona w dokumencie.

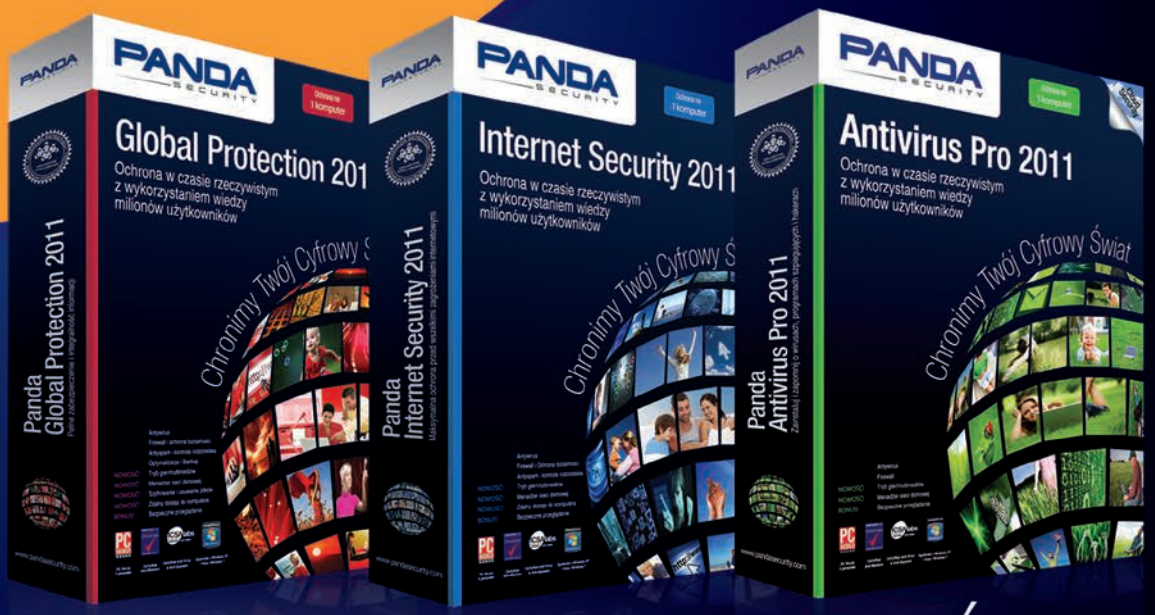


5 Aby zapisać utworzony plik, na klawiaturze wciskamy jednocześnie ctrl S. W pole Nazwa pliku: wpisujemy nazwę pliku, wskazujemy lokalizację zapisu i klikamy na Zapisz. **jw**

INFO autor/producent: **OpenOffice.org** | e-mail: **brak** | rozmiar: **143 MB** | cena: **darmowy** | ➔ http://pl.openoffice.org

REKLAMA

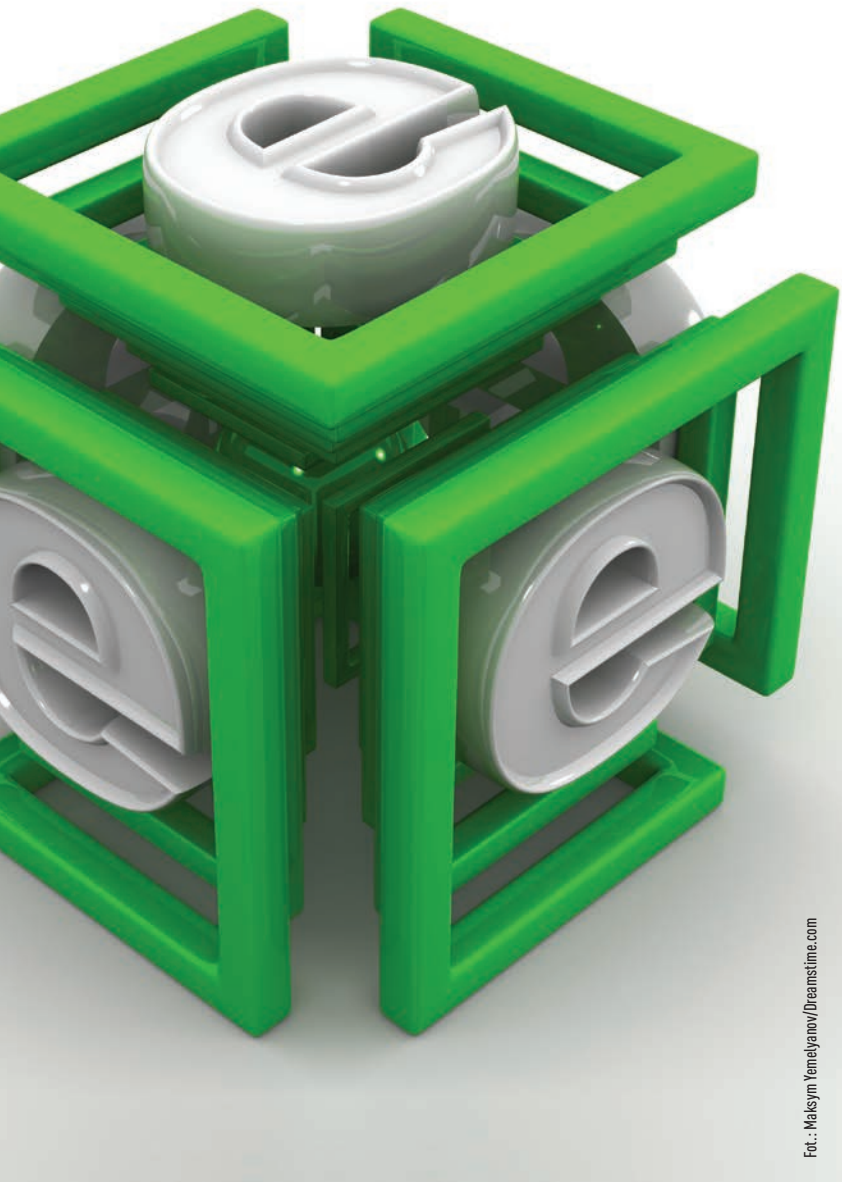
Cyfrowy portfel GRATIS.
www.pspolska.pl/bezpiecznezakupy
Bezpieczne zakupy z Panda Security.
Zarejestruj się i odbierz jedną z nagród:
• E-booki i e-czasopisma
• Audiobooki
• Filmy w serwisie VOD
• 90 dni bezpłatnej ochrony



PANDA.
NAJSZYBSZY
WIRUS
NA ŚWIECIE.

AV comparatives ADVANCED+ PERFORMANCE TEST AUG 2010

Chronimy Twój Cyfrowy Świat



Fot.: Maksym Yemelyanov/Dreamstime.com

To przed nami dział Niezbędnika z programami, które zasłużyły sobie – zdaniem Komputer Świata – na miano najlepszych aplikacji internetowych w 2010 roku. W kategorii przeglądarek na płycie króluje Google Chrome, a zwycięski program pocztowy to Thunderbird. Komunikator? Ex equo Gadu-Gadu w skromnej wersji Classic i Skype, internetowy mistrz rozmów głosowych. Nie mogło też zabraknąć ulubieńców wielu z nas – programu do pobierania plików µTorrent oraz internetowego globusa Google Earth...

W ROZDZIALE

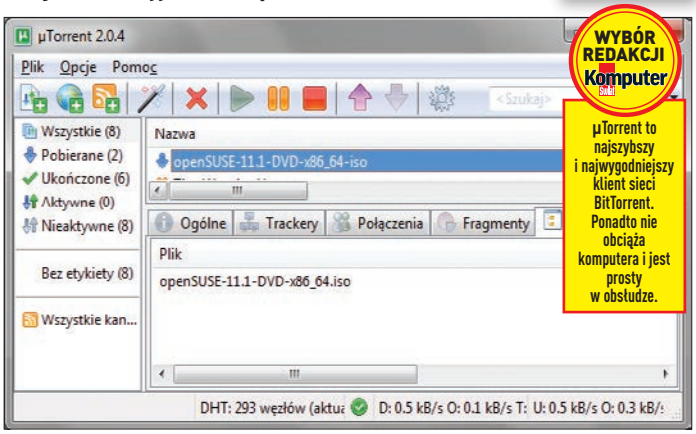
µTorrent 2.0.4	22
Gadu-Gadu 7 Classic	23
Skype 5 beta	23
Ad Muncher 4.81	24
Adblock Plus 1.2.2	24
TeamViewer 5	25
Google Earth 5.2	25
Thunderbird 3.1	26
Google Chrome 6	26
Web Album Generator 1.8	27
Nexus Radio 5.1	27

µTORRENT 2.0.4

DVD-KOD: 107

FREEWARE

Sieć BitTorrent coraz częściej zastępuje tradycyjne sposoby pobierania plików. Na dodatek, dzięki funkcji Magnet Link, korzystanie z niej jest bardzo proste



Podstawowymi zaletami µTorrenta są wygoda obsługi, mała zajętość zasobów komputera i prosta, praktycznie niewymagająca żadnej wiedzy konfiguracja. µTorrent, mając aktywnych nawet kilkanaście procesów pobierania, zużywa niewiele zasobów komputera.

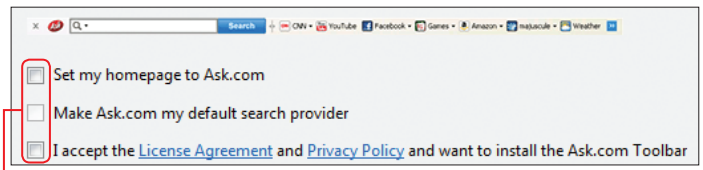
Instalujemy µTorrent

Aby zainstalować program µTorrent, wykonujemy następujące kroki.

1 Na płycie Niezbędnika korzystamy z kodu DVD-KOD: 107.

2 W oknie Choose Language wybieramy Polish i klikamy na przycisk OK.

3 W oknie µTorrent setup klikamy dwukrotnie na przycisk Dalej >, a następnie na Zgadzam się i znów dwukrotnie na Dalej >.



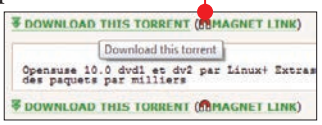
4 Usuwamy zaznaczenie ze wszystkich trzech opcji dotyczących strony Ask.com i klikamy na przycisk Instalacja.

Pobieranie za pomocą Magnet Link

Pobieranie plików przez protokół Magnet Link jest bardzo proste.

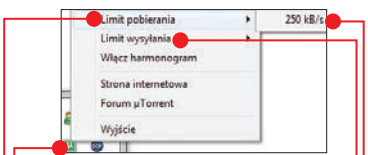
1 Otwieramy w przeglądarce WWW stronę zawierającą pliki torrent lub wyszukiwarkę takich plików (na przykład torrentz.com).

2 Znajdujemy interesujący nas plik, a następnie klikamy na Magnet Link. Zwykle jest on oznaczony ikoną magnesu. W µTorrencie, bez żadnych dodatkowych pytań, pojawia się zadany proces pobierania.



Ustawianie limitów

Najbardziej przydatną i najczęściej używaną opcją µTorrenta jest ustawianie limitów wykorzystania łącza. Jeśli program pobiera coś z maksymalną prędkością naszego łącza, może pojawić się problem z korzystaniem z innych usług sieciowych, warto więc wiedzieć, gdzie szukać tej opcji.



Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku systemowym i z menu wybieramy po kolei pozycje oraz i ustawiamy wartość nieprzekraczającą połowy przepustowości naszego łącza. **mgb**

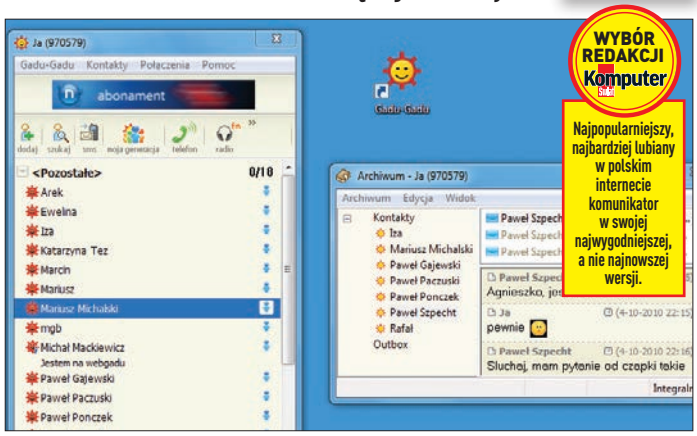
INFO autor/producent: **BitTorrent, Inc.** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1 MB** | cena: **darmowy** | → www.utorrent.com

GADU-GADU 7 CLASSIC

DVD-KOD: 040

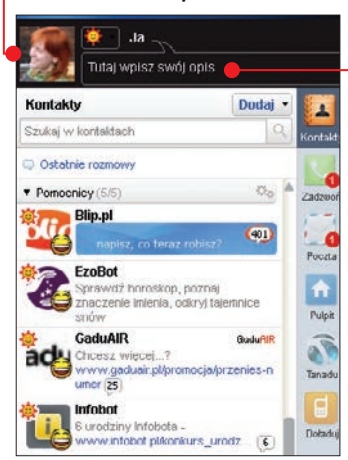
FREEWARE

Wersja 7 Classic – powrót do przeszłości? Tak! Warto wracać do tego, co dobre. To wersja komunikatora bez nadmiaru reklam i zbędnych funkcji



Popularny komunikator Gadu-Gadu oczywiście musiał trafić do grona Najlepszych programów 2010 zamieszczonych na płycie dołączonej do tego Niezbędnika. Ale... dziennikarze Komputer Świata nie zgodzili się, by program ten wystąpił w najnowszej wersji oznaczonej numerem 10. Jest ona tak przeładowana reklamami, funkcjami, grafiką, że korzystanie z niej jest jeśli nie utrudnione, to na pewno nieprzyjemne.

Tymczasem zaletą Gadu-Gadu zawsze była prostota – przecież komunikator powinien być czytelnym, lekkim, nieskomplikowanym programem, umożliwiającym szybkie porozumiewanie się i wygodną wymianę myśli i spostrzeżeń. Więcej nie potrzeba! Taka właśnie była starsza wersja Gadu-Gadu – 7 Classic. Zainstalujmy ją z płyty Niezbędnika i sprawdźmy, czy nie jest wygodniejsza (i ładniejsza) od najnowszej, z której pewnie wielu z nas korzysta.



Instalacja

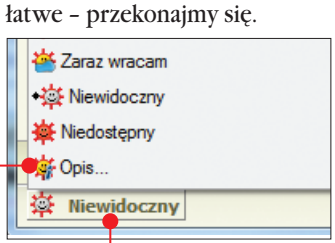
1 W menu płyty Niezbędnika w specjalne pole wpisujemy DVD-KOD: 040 i wciskamy enter, a następnie klikamy na INSTALUJ.

2 Uruchamia się kreator instalacji. Klikamy w nim na Zgadzam się, zgadzając się na warunki licencji, a potem kilka razy na Dalej > i na koniec na Instaluj.

3 Jeżeli mamy już w komputerze inną wersję GG, pokazuje się okno z informacją, że uruchomiony komunikator zostanie teraz zamknięty. Klikamy na Tak, by wyrazić na to zgodę. Po chwili startuje Gadu-Gadu w wersji 7 Classic. Spróbujmy jej pouzywać i sprawdźmy, czy zatęsknimy za nowszą wersją.

Ustawiamy opis

1 W Gadu-Gadu 10 opis ustawiamy u góry okna. W Gadu-Gadu 7 Classic jest to równie łatwe – przekonajmy się.



2 Wystarczy kliknąć na, a potem na i już możemy wprowadzać nasz opis. aa

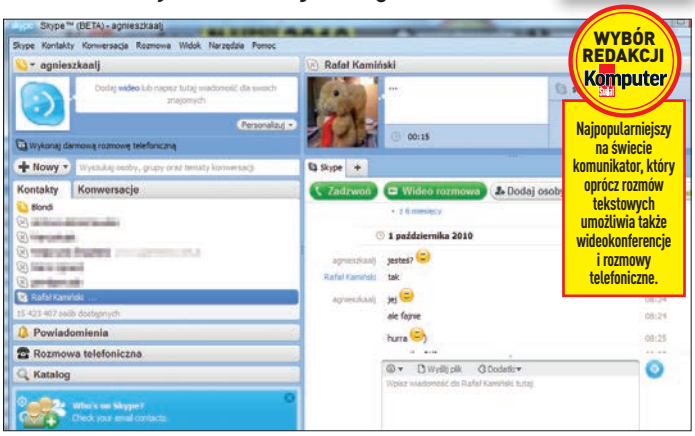
INFO autor/producent: **GG Network** | e-mail: **tech@gadu-gadu.pl** | rozmiar: **4,5 MB** | cena: **darmowy** | www.gadu-gadu.pl

SKYPE 5 BETA

DVD-KOD: 098

FREEWARE

Przez Skype możemy prowadzić nie tylko rozmowy tekstowe, ale też głosowe i wideo. Poza tym ten komunikator zaskakuje wieloma innymi udogodnieniami



Nazwa Skype stała się synonimem internetowych rozmów telefonicznych i wideokonferencji. Wersja 5 beta tego komunikatora pozwala na przeprowadzanie wideokonferencji, w których może brać udział kilka osób naraz! Oczywiście, by brać udział w wideokonferencji, musimy mieć podłączoną do komputera kamerę internetową.

Przez Skype możemy zadzwonić do znajomego na komórkę lub telefon stacjonarny. Takie internetowe połączenie jest o wiele tańsze niż tradycyjne!

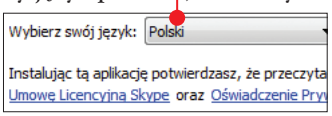
Poza tym oczywiście przez Skype możemy gawędzić tekstowo – jak choćby w Gadu-Gadu, a także przesyłać w bardzo wygodny sposób duże pliki, na przykład zdjęcia.

Jeżeli jeszcze nie używamy Skype – to najwyższa pora, by się na to wreszcie zdecydować!

Instalacja

1 W menu płyty Niezbędnika w specjalne pole wpisujemy DVD-KOD: 098 i wciskamy enter, a następnie klikamy na INSTALUJ.

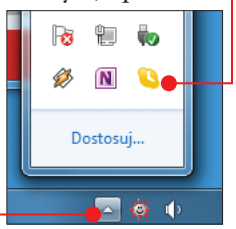
2 Instalacja jest bardzo prosta. W pierwszym oknie kreatora sprawdzamy, czy jest wybrany język polski, i klikamy na



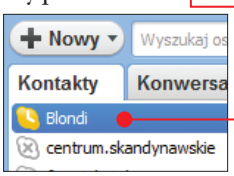
Zgadzam się - instaluj, by potwierdzić, że chcemy zainstalować. Po chwili pokazuje się ekran powitalny – aplikacja jest zainstalowana i możemy z niej korzystać.

Rozmawiamy przez Skype

1 Otwieramy okno komunikatora, klikając na ikonę na pasku zadań lub na w zasobniku systemowym, a potem na.



2 Z lewej strony okna zaznaczamy kliknięciem osobę, z którą chcemy porozmawiać. Następnie z prawej strony klikamy na lub na. aa



INFO autor/producent: **Skype** | e-mail: **brak** | rozmiar: **22 MB** | cena: **darmowy** | www.skype.com

AD MUNCHER 4.81

DVD-KOD: **003**

SHAREWARE

OGRANICZENIA
Program działa 30 dni

Wiadomo od dawna, że internet reklamą stoi. Jeżeli jednak chcemy się pozbyć z przeglądanych stron uciążliwych banerów to jest na to wygodna metoda

WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Najlepszy program przeznaczony do blokowania reklam w internecie. Nie wymaga udziału użytkownika i pracuje dyskretnie w tle.

Reklamy pojawiające się na stronach WWW są irytujące. Szczególnie wtedy, gdy napotkamy na przykład na okienka, które uciekają przed kursorem myszy i za nic nie dają się zamknąć. Na szczęście możemy załatwić ten problem. Wystarczy użycie aplikacji Ad Muncher, która bez naszego udziału będzie usuwała z odwiedzanych witryn wszelkie banery i okna reklamowe. Program działa ze wszystkimi przeglądarkami. Na płycie zamieszczono jego 30-dniową wersję.

Instalacja

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy DVD-KOD: **003** i wciskamy przycisk enter. Otworzy się okno programu, w którym klikamy na INSTALUJ.

2 Uruchomi się instalator programu. W pierwszym oknie wybieramy Next >. W kolejnym akceptujemy warunki licencji, klikając na przycisk I Agree.

3 Właściwą instalację aplikacji rozpoczynamy przyciskiem Install, a kończymy, klikając na Finish.

Działanie programu

1 Po zainstalowaniu Ad Munchera program uruchomi się automatycznie w tle przy starcie Windows. Jego działanie dostrzeżemy szybko podczas surfowania w sieci. Oto przykład: tak wygląda jedna z najpopularniejszych polskich witryn przy wyłączonej aplikacji. A tak prezentuje się ta sama witryna po uruchomieniu Ad Munchera. Program doskonale poradził sobie z zadaniem i reklamy ze strony zniknęły.

2 Po zainstalowaniu aplikacji jej ikona pojawi się na pasku zadań Windows.

Po kliknięciu na ten symbol otworzy się główne okno programu. Po wybraniu zakładki Logs możemy zobaczyć, jakie reklamy zostały zablokowane przez Ad Munchera.

3 Program oprócz usuwania reklam pozwala też na ustalenie dodatkowych treści, które mają zostać zablokowane. W głównym oknie programu klikamy na zakładkę Options. Teraz możemy zaznaczyć na przykład opcję, aby wyłączyć uciążliwą muzykę i inne dźwięki, które pojawiają się na niektórych stronach WWW. **psz**

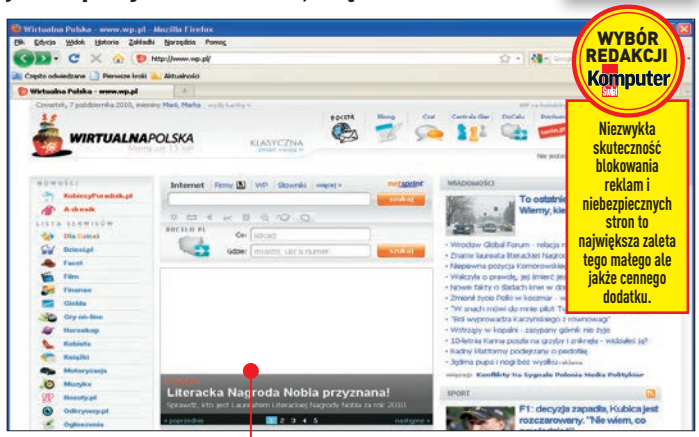
INFO autor/producent: **Ad Muncher** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1 MB** | cena: **56 złotych** | → www.admuncher.com

ADBLOCK PLUS 1.22

DVD-KOD: **004**

FREEWARE

Wyskakujące reklamy na przeglądanych stronach WWW są niezwykle irytujące. Możemy się ich jednak pozbyć raz na zwasze, dzięki Adblock Plus



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

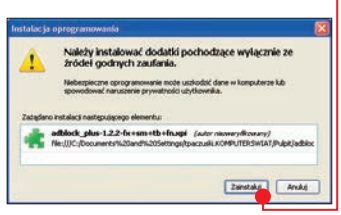
Niezwykła skuteczność blokowania reklam i niebezpiecznych stron to największa zaleta tego małego ale jakże cennego dodatku.

Adblock Plus jest rozszerzeniem dla przeglądarki Firefox (wersja co najmniej 3.6), który służy do blokowania niechcianych treści wyświetlanych podczas przeglądania stron WWW. Adblock Plus wspierany jest przez szereg filtrów, które automatycznie konfigurują go do różnych zadań, między innymi usuwania reklam internetowych czy blokowania domen ze złośliwym oprogramowaniem.

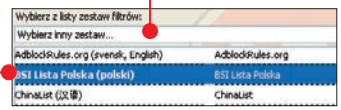
Instalacja i konfiguracja

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole WYSZUKIWARKA wpisujemy DVD-KOD: **004** i wciskamy enter, a potem klikamy na KOPIUJ. Zapisujemy plik rozszerzenia, na przykład na pulpit. Następnie uruchamiamy przeglądarkę Firefox i na jej okno przeciągamy ikonę pliku Adblock Plus.

2 Teraz w wyświetlonym oknie wystarczy tylko kliknąć na, a następnie na Uruchom ponownie program Firefox. Firefox zostanie uruchomiony ponownie.

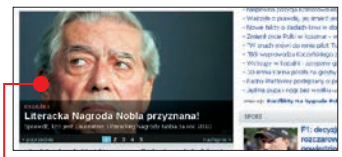


3 W oknie przeglądarki zostanie otworzona strona konfiguracyjna rozszerzenia, w której wybieramy zestaw filtrów. Z rozwijanego menu wybieramy, a następnie wskazujemy wybrany filtr, na przykład. Klikamy na Subskrybuj zestaw.

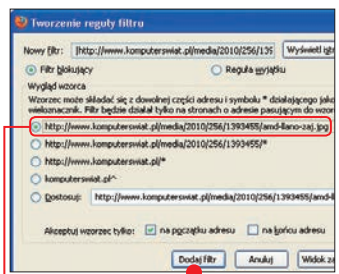


Blokujemy elementy stron WWW

Dzięki zestawom filtrów większość wyskakujących reklam będzie automatycznie blokowana przez Adblock Plus. Możemy jednak ręcznie blokować wyświetlanie obrazka lub innego elementu strony, na przykład animacji flash.



1 W tym celu na witrynie klikamy prawym przyciskiem na obrazek, a następnie z menu kontekstowego wybieramy pozycję Zablokuj.



2 Zostanie otworzone okno tworzenia nowej reguły filtru. Wybieramy na niej wygląd wzorca, na przykład, który zablokuje tylko wskazywany element. Po kliknięciu na reguła zostanie dodana, a obrazek nie będzie więcej wyświetlany. **tpa**

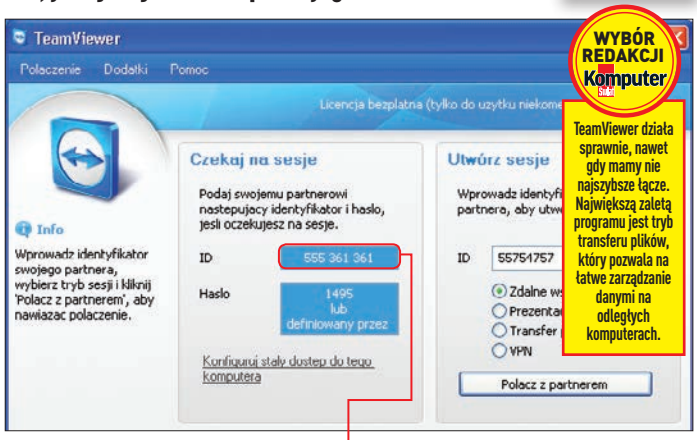
INFO autor/producent: **Wladimir Palant** | e-mail: **trev@adblockplus.org** | rozmiar: **0,3 MB** | cena: **darmowy** | → http://adblockplus.org

DVD-KOD: 101

FREEWARE

TEAMVIEWER 5

Zdalne połączenie, które umożliwia nam TeamViewer, pozwala nam korzystać z odległego komputera tak, jakbyśmy siedzieli przed jego monitorem



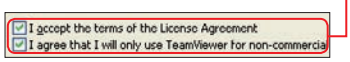
WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

TeamViewer działa sprawnie, nawet gdy mamy nie najszybsze łącze. Największą zaletą programu jest tryb transferu plików, który pozwala na łatwe zarządzanie danymi na odległych komputerach.

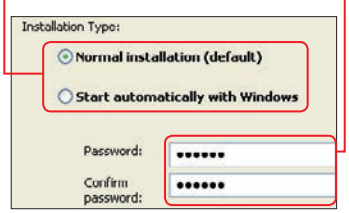
TeamViewer to aplikacja, która pozwala na zdalne korzystanie z komputerów podłączonych do internetu. Dzięki niej możemy pracować na odległym pececie, nie wychodząc z domu. Program umożliwia również transfer plików między połączonymi komputerami oraz prezentację swojego pulpitu. Aplikacja jest prosta w obsłudze i zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa połączeń.

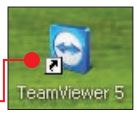
Instalacja i uruchomienie

1 Program instalujemy zarówno na komputerze sterowanym, jak i sterującym. W interfejsie płyty Niezbędnika w pole WYSZUKIWARKA wpisujemy DVD-KOD: 101 i wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ. Po uruchomieniu instalacji aplikacji z płyty Niezbędnika klikamy na Next >. Następnie zaznaczamy personal / non-commercial use i ponownie klikamy na Next >. W kolejnym oknie zaznaczamy pozycje i klikamy na Next >.



2 W kolejnym oknie wybieramy typ instalacji (instalacja z opcją Start automatically with Windows zalecana jest na komputerze, którym chcemy zdalnie sterować). W pola wprowadzamy dowolne hasło bezpieczne do komputera. W tym i następnym oknie klikamy na Next >, a po chwili na Finish. Program zostanie uruchomiony automatycznie. W dowolnym momencie uruchomimy aplikację, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu.

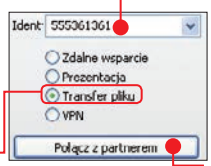


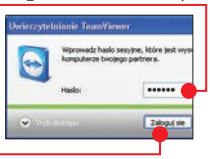


Łączymy się z odległym komputerem

1 W oknie programu zostanie wyświetlony unikalny numer, który identyfikuje komputer. Aby połączyć się z danym komputerem, wystarczy w pole aplikacji na drugim komputerze wpisać ten numer.

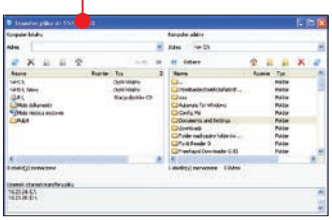
2 Następnie wybieramy tryb połączenia, na przykład (aby połączyć się w trybie transferu plików), i klikamy na przycisk. W wyświetlonym oknie wpisujemy hasło ustalone podczas instalacji programu na komputerze, z którym się łączymy, i klikamy na.





3 Po nawiązaniu połączenia zostanie otworzone okno menedżera plików.

tpa



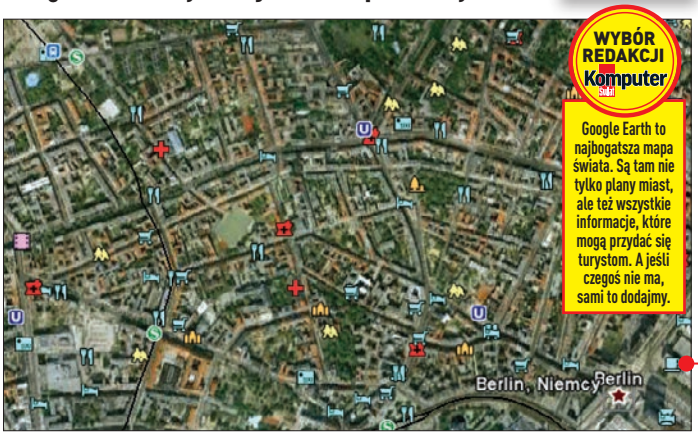
INFO autor/producent: **TeamViewer** | e-mail: **brak** | rozmiar: **2,9 MB** | cena: **darmowy (tylko do użytku niekomercyjnego)** | ➔ www.teamviewer.com

DVD-KOD: 044

FREEWARE

GOOGLE EARTH 5.2

W Google Earth nie tylko obejrzymy miasta i znajdziemy określone ulice, ale też odszukamy na nich punkty usługowe oraz miejsca użyteczności publicznej



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Google Earth to najbogatsza mapa świata. Są tam nie tylko plany miast, ale też wszystkie informacje, które mogą przydać się turystom. A jeśli czegoś nie ma, sami to dodajmy.

Program Google Earth zastąpi nawet najlepszą mapę. Na planach zamieszczonych w tej aplikacji w każdym mieście na świecie jest tak dużo szczegółów, że bez trudu znajdziemy punkty, które podczas podróży mogą nam być potrzebne (na przykład apteki, punkty medyczne, stacje benzynowe, bankomaty, supermarkety, restauracje itd). Zobaczmy, jak to zrobić.

Instalacja i uruchomienie

1 Wpisujemy w okno wyszukiwarki na płycie Niezbędnika DVD-KOD: 044. Wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na Zainstaluj, a potem na Zakończ. Program uruchamia się automatycznie.

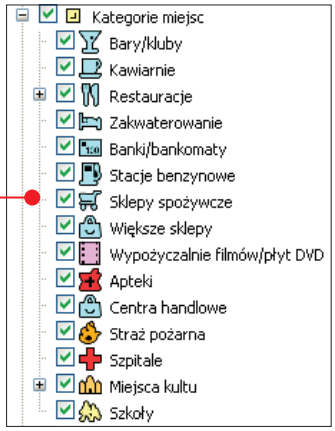
3 Jeśli następnym razem będziemy chcieli skorzystać z programu Google Earth, musimy kliknąć na skrót umieszczony na pulpicie.

Wyszukujemy określone usługi

1 Gdy uruchomimy program, wówczas musimy zaznaczyć, że chcemy na mapie widzieć punkty usługowe. W tym celu odszukujemy menu widoczne w lewym dolnym rogu okna programu.

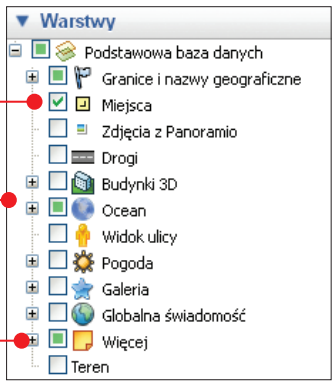
2 Wstawiamy zaznaczenie przy opcji, a następnie klikamy na. Rozwija się menu, w którym zaznaczamy interesujące nas informacje (na przykład parki, transport itd). Na koniec przechodzimy do Kategorie miejsc.

3 Wstawiając zaznaczenie przy tej opcji automatycznie włączamy wyświetlanie wszystkich umieszczonych podkategorii. Ale możemy też kliknąć na znaczek plusa i rozwinąć całe menu podkategorii i zaznaczyć tylko te obiekty, które nas interesują.



4 Gdy teraz oglądamy miasto, widzimy zaznaczone na mapie wybrane przez nas usługi. Bez trudu więc do nich trafimy.

ek



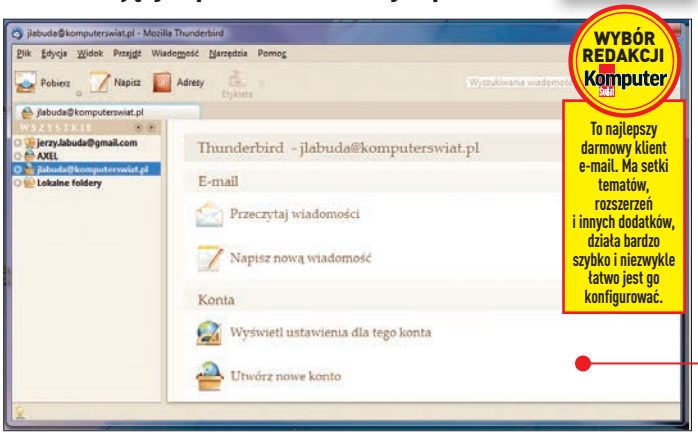
INFO autor/producent: **Google** | e-mail: **brak** | rozmiar: **12 MB** | cena: **darmowy** | ➔ earth.google.com

DVD-KOD: 102

FREEWARE

MOZILLA THUNDERBIRD 3

Program pocztowy to obowiązkowa pozycja na naszych komputerach. Wybierzmy szybki, wygodny i umożliwiający dopasowanie do naszych potrzeb



Poczty internetowej używamy bardzo często, czasami nawet opieramy na niej swoją pracę. Dlatego dobry klient e-mail to podstawa. Dzięki Mozilla Thunderbird poprowadzimy naszą korespondencję szybko i wygodnie, a przy okazji zapewnimy sobie miłe środowisko pracy.

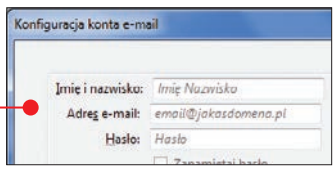
Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole wyszukiwarka wpisujemy DVD-KOD: 102 i wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ.

2 Po uruchomieniu instalacji aplikacji z płyty Niezbędnika klikamy na Dalej >, jeszcze raz na Dalej > i Zainstaluj. Po chwili zostanie wyświetlone okno, w którym wybieramy Zakończ.

3 Thunderbird wystartuje automatycznie. W przyszłości uruchamiamy program, dwukrotnie klikając na ikonę na pulpicie.

4 Przy pierwszym uruchomieniu wyświetli się kreator nowego konta e-mail. Wypełniamy wymagane pola i klikamy na Dalej >. Program sam ustali poprawność wprowadzonych danych i zakończy konfigurację.



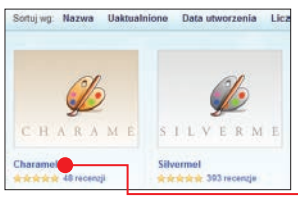
Instalujemy motywy

Standardowy wygląd okien programu pocztowego może nam się po jakimś czasie opatrzeć. Zmiana wyglądu pozwoli nam nieco odświeżyć wrażenia wizualne i poprawić nastrój.

1 Aby pobrać nowe motywy, rozwijamy menu Narzędzia i wybieramy pozycję Dodatki.

2 W wyświetlonym oknie przechodzimy do zakładki i klikamy na odnośnik Pobierz motywy.

3 Pojawi się strona WWW, na której wyszukujemy podobający się nam motyw, i klikamy na jego nazwę.



Następnie klikamy na przycisk Pobierz teraz. Plik z tematem zostanie zapisany.

4 Wracamy do Thunderbirda i w oknie Dodatki klikamy na przycisk Zainstaluj. W wyświetlonym oknie wskazujemy ściągnięty w poprzednim punkcie plik z motywem i klikamy na Zainstaluj. Po chwili motyw zostanie zainstalowany. Po kliknięciu na Uruchom ponownie program Thunderbird program uruchomi się z nowym motywem interfejsu. jt

INFO autor/producent: **Google** | e-mail: **brak** | rozmiar: **9,7 MB** | cena: **darmowy** | → www.mozillamessaging.com/pl/thunderbird

DVD-KOD: 042

FREEWARE

GOOGLE CHROME 6

Chrome to naprawdę świetna przeglądarka. Jednak dopiero instalując w niej rozszerzenia, docenimy jej funkcjonalność i wygodę użytkowania

Google Chrome to przeglądarka internetowa firmy Google producenta najpopularniejszej wyszukiwarki. Najnowsza wersja aplikacji działa niezwykle szybko, a jej obsługa jest bardzo łatwa. Zobaczmy zatem, jak ją zainstalować oraz dostosować do własnych potrzeb.

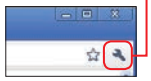
Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole WYSZUKIWARKA wpisujemy DVD-KOD: 042 i wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ. Po chwili wystarczy tylko w wyświetlonym oknie wybrać domyślną wyszukiwarkę, na przykład. Po chwili program zostanie uruchomiony automatycznie.

2 Abu uruchomić aplikację, w dowolnym momencie dwukrotnie klikamy na ikonę.

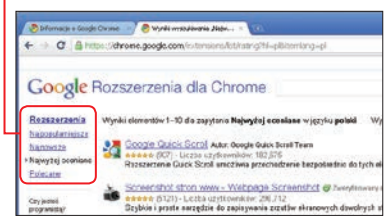
Instalujemy rozszerzenia

1 W oknie przeglądarki klikamy na przycisk, a następnie z wyświetlonego menu przechodzimy na pozycję Narzędzia i na liście klikamy na Rozszerzenia.



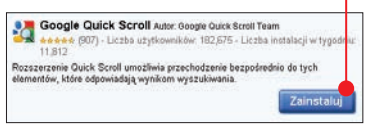
2 Zostanie otwarta witryna z pustą listą zainstalowanych rozszerzeń. Aby otworzyć galerię wszystkich dostępnych rozszerzeń, klikamy na pozycję.

3 Po chwili otworzy się strona z katalogiem dostępnych rozszerzeń, które posegregowane są w różne kategorie – dzięki nim łatwo znaleźć te najbardziej wartościowe. Każde rozszerzenie ma

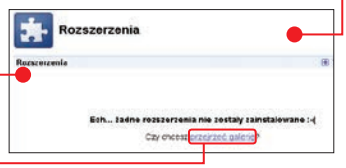


krótki opis funkcjonalności, a także ocenę działania innych użytkowników. Dodatkowo za pomocą listy Wyświetlaj elementy w języku: polski spis dostępnych rozszerzeń możemy ograniczyć tylko do tych w wybranym języku.

4 Aby zainstalować wybrane rozszerzenie, klikamy na jego nazwę, a następnie na przycisk. Potem potwierdzamy instalację, klikając na przycisk Zainstaluj.



5 Aby odinstalować rozszerzenie, przechodzimy na listę (jak w punkcie 1), a następnie klikamy przy nim na przycisk Odinstaluj. tpa



INFO autor/producent: **Google** | e-mail: **brak** | rozmiar: **19,5 MB** | cena: **darmowy** | → www.google.com/chrome

POLECONY PRZEZ CZYTELNIKA

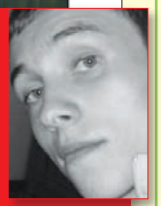
DVD-KOD: 111

WEB ALBUM GENERATOR 1.8

FREEWARE

Galeria internetowa to doskonały sposób na podzielenie się swoimi zdjęciami ze znajomymi. Najlepiej ją przygotować z programem Web Album Generator

Web Album Generator to bezpłatna aplikacja do tworzenia internetowych galerii zdjęć. Program ma charakter bardzo proste w obsłudze kreatory. Aplikacja automatycznie dostosowuje rozmiar zdjęć, a także proponuje domyślny wygląd stron. Do zadań użytkownika należy tylko po wygenerowaniu albumu w postaci stron HTML umieszczenie go na serwerze internetowym.



Autor rekomendacji, Czytelnik Niezbędnika

Daniel Mientki:

– Używam tego programu do tworzenia rodzinnych galerii zdjęć na stronie WWW. Polecam każdemu, kto ceni sobie czas i wygodę w użytkowaniu, gdyż program robi wszystko za nas.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

Instalacja i uruchomienie

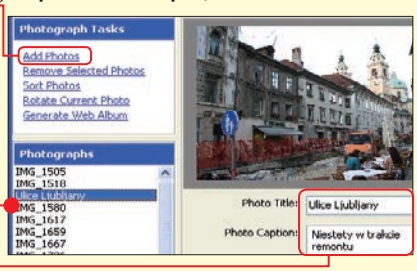
1 W interfejsie płyty Niezbędnika WYSZUKIWARKA w pole ● wpisujemy DVD-KOD: 111 i wciskamy enter. W kolejnych oknach instalatora klikamy na przycisk Next >, zaznaczamy pozycję I accept the agreement, a następnie trzy razy klikamy na Next >, a potem na Install i po chwili na Next > i Finish. Program uruchomi się automatycznie.

2 Aby uruchomić aplikację, w dowolnym momencie kolejno klikamy na Start, Programy, Web Album Generator i Web Album Generator.

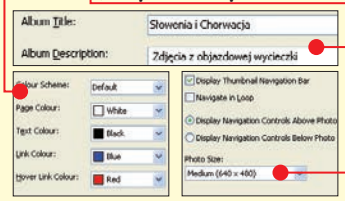
Tworzymy album

1 Najpierw dodajemy zdjęcia, które chcemy zamieścić w tworzonej galerii. W tym celu klikamy na ●, a następnie wskazujemy zdjęcia (przytrzymując klawisz ctrl), które chcemy dodać, i klikamy na Otwórz.

2 Do każdego zdjęcia możemy dodać tytuł i opis. W tym celu klikamy na wybraną fotkę ● i uzupełniamy pola ●.



3 Aby rozpocząć generowanie albumu, klikamy na Generate Web Album. W kolejnych oknach uruchomionego kreatora wprowadzamy tytuł i opis albumu ●, ustalamy schemat kolorów ●, wybieramy rozmiar



indeksu zdjęć oraz rozdzielczość fotek ●. Możemy jednak w każdym oknie kliknąć tylko na Next > – wówczas zostaną zachowane domyślne ustawienia.

4 Na koniec wybieramy folder, w którym ma zostać zapisana zawartość albumu ●. Klikamy na Finish, a potem na View Finished Album – otworzy się strona albumu ●. tpa

INFO autor/producent: **Orangeline Interactive** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1,0 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.ornj.net/webalbum

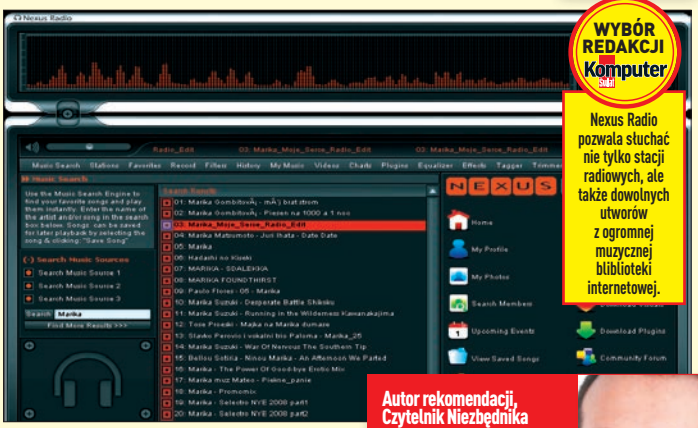
POLECONY PRZEZ CZYTELNIKA

DVD-KOD: 068

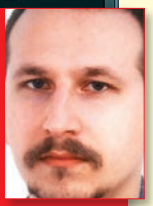
NEXUS RADIO 5.1

FREEWARE

Aby posłuchać ulubionej muzyki, wcale nie musimy kupować płyt. Wystarczy internet i aplikacja Nexus Radio, którą znajdziemy na płycie Niezbędnika



Nexus Radio to bezpłatny odtwarzacz radia internetowego, który nie tylko pozwala słuchać wybranych stacji, lecz także nagrywać ulubione utwory. Program oferuje wybór spośród ponad 11 tysięcy stacji radiowych. Aplikacja jest bardzo rozbudowana, ale jednocześnie funkcjonalna i wygodna w użyciu. Umożliwia łatwe wyszukiwanie wybranych utworów, transferu nagranej muzyki do przenośnych odtwarzaczy, edycję tagów ID3 czy też tworzenie dzwonków na komórkę.



Autor rekomendacji, Czytelnik Niezbędnika

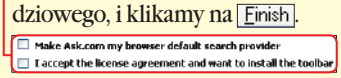
Bondyra Paweł:

– Darmowa aplikacja dla fanów muzyki. Ma wiele użytecznych opcji, w tym: wyszukiwanie i pobieranie utworów muzycznych i nagrywanie muzyki z ponad 11 000 stacji

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

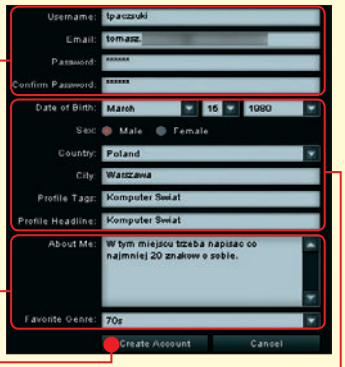
Instalacja i rejestracja

1 W interfejsie płyty Niezbędnika WYSZUKIWARKA w pole ● wpisujemy DVD-KOD: 068 i wciskamy enter. W kolejnych oknach instalatora klikamy dwa razy na przycisk Next > i zaznaczamy pozycję I accept the terms in the license agreement. Następnie trzy razy klikamy na Next >, a potem na Install. Usuwamy zaznaczenia ●, jeśli nie chcemy instalować dodatkowo paska narzędziowego, i klikamy na Finish.



2 Aby uruchomić aplikację, dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu ●, którą znajdziemy na pulpicie.

3 Aby korzystać z programu, musimy założyć darmowe konto w serwisie Nexus Radio. W tym celu przy pierwszym uruchomieniu wypełniamy wszystkie pola wyświetlonego formularza, wpisując dowolną nazwę użytkownika, hasło oraz swój e-mail ●. Podajemy także swoją datę urodzin, wybieramy płeć, wskazujemy kraj, wpisujemy miasto oraz podajemy dowolne



znaczniki dla swojego profilu ●. Wpisujemy też kilka słów o sobie i wybieramy ulubiony gatunek muzyczny ●. Po kliknięciu na ● – profil zostanie utworzony.

Słuchamy radia

1 Aby włączyć radio, klikamy na pozycję ●, a następnie wybieramy typ muzyki ●.

2 Po dwukrotnym kliknięciu na wybraną stację ● rozpocznie się jej odtwarzanie. tpa

INFO autor/producent: **Egisca** | e-mail: **formularz na stronie WWW** | rozmiar: **10,1 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.nexusradio.com

Fot.: Norebbo/Dreamstime.com

Na pewno każdy z nas ma na dysku twardym i płytach kolekcję plików audio i wideo. Bo co to byłby za komputer bez filmów i muzyki! No, a do ich odtwarzania oczywiście niezbędne są dobre programy. Cóż, lepszych niż te, które zamieszczono w tym dziale Niezbędnika Najlepsze programy 2010, na pewno nie znajdziemy. Zapoznajmy się zatem z opisami na kolejnych stronach i zainstalujmy najbardziej dla nas przydatne aplikacje.

W ROZDZIALE

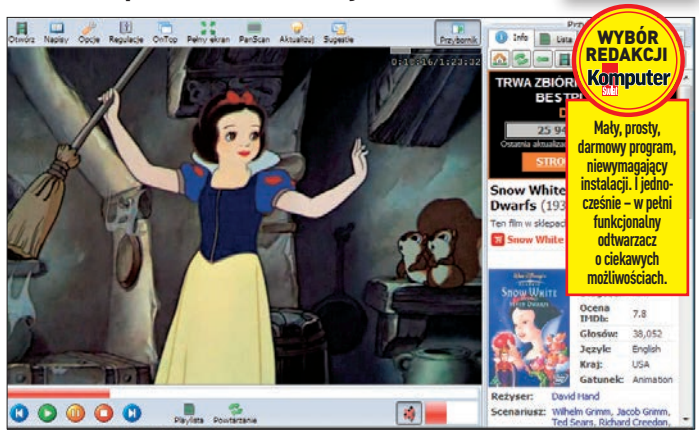
BESTplayer 2.106	28
AIMP 2.61	29
Winamp 5.58	29
FormatFactory 2.50	30
Mp3tag 2.46	30
VLC media player 1.1	31
Audacity 1.3.12. Beta	32
Napiproject 1.0.6.9	32
Pinnacle Studio Ultimate 14	33

DVD-KOD: 011

FREEWARE

BESTPLAYER 2.106

Polskie jest dobre – to hasło sprawdza się w wypadku BESTplayera. Ten niewielki odtwarzacz filmów z napisami ma same zalety



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Mały, prosty, darmowy program, niewymagający instalacji. I jednocześnie – w pełni funkcjonalny odtwarzacz o ciekawych możliwościach.

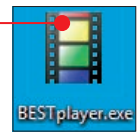
Zapisując ten niewielki program na dysku, przygotujmy się na sporą niespodziankę. Ta darmowa, prosta aplikacja nie tylko oferuje wszystkie funkcje, którymi powinien dysponować odtwarzacz multimedialny, ale też ma kilka ciekawych, dodatkowych możliwości, między innymi automatycznie wyszukuje w internecie, a potem wyświetla w swoim oknie okładkę lub plakat, a także informacje o odtwarzanym filmie, takie jak rok produkcji, tytuł oryginału, obsada, reżyser.

BESTplayer pozwala też w bardzo prosty sposób dostosowywać wygląd napisów, na przykład powiększać je czy pogrubiać. Możemy także tak zaprogramować tę aplikację, by wyłączała komputer po zakończeniu seansu.

Jak skopiować plik programu

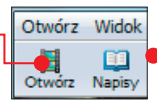
1 W menu płyty Niezbędnika w specjalne pole wpisujemy DVD-KOD: 011 i wciskamy enter, a następnie klikamy na KOPIUJ – BESTplayer nie wymaga instalacji.

2 Otwiera się okno, w którym powinniśmy określić, gdzie ma zostać zapisany plik programu. Najwygodniej będzie wskazać pulpit. Klikamy na OK. Kopiowanie plików programu trwa krótką chwilę. Gdy dobiegnie końca, na pulpicie zobaczymy ikonę programu. Aby zacząć z niego korzystać, wystarczy kliknąć na nią dwukrotnie.



Oglądamy film

1 Aby otworzyć plik z filmem, w oknie programu klikamy na Otwórz. Wskazujemy plik na dysku i klikamy na Otwórz.



2 Rozpoczyna się odtwarzanie filmu. Do nawigacji służą przyciski u dołu ekranu, a do regulacji głośności – suwak i ikona.

3 Jeżeli napisy do filmu są zapisane pod tą samą nazwą co film i w tym samym miejscu, BESTplayer wyświetli je automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, klikamy na i wybieramy opcję Otwórz napisy z dysku..., a potem wskazujemy na dysku plik z napisami.

4 Aby dostosować wygląd napisów do naszych potrzeb, klikamy na Napisy, wybieramy Rozmiar napisów, a potem na jedną z dostępnych opcji. aa

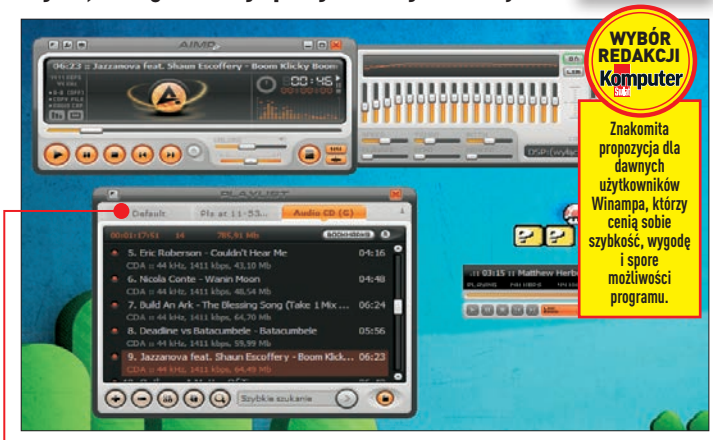
INFO autor/producent: **Karol Winnicki** | e-mail: **kontakt@bestplayer.com.pl** | rozmiar: **1 MB** | cena: **darmowy** | www.bestplayer.com.pl

AIMP 2.61

DVD-KOD: 003

FREEWARE

AIMP to świetna alternatywa dla Winampa w stylu jego poprzednich, lubianych wersji. Jest mały, szybki, konfigurowalny i pełny ciekawych funkcji



AIMP jest lekki, ma duże możliwości konfiguracji, polski interfejs i sporo ciekawych funkcji. Obsługuje wiele list odtwarzania (wyświetla je w kartach), różne efekty dźwiękowe, wizualizacje, popularne formaty plików muzycznych, skórki, a także wtyczki do Winampa! Umożliwia ponadto edytowanie tagów oraz słuchanie i nagrywanie radia internetowego.

Instalacja i uruchomienie

1 W wyszukiwarce Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 003, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy kolejno na Next >, I Agree, Next >, cztery razy na Next >, Install, Next > i Finish.

3 Program uruchomi się automatycznie, później można go włączać przez skrót na pulpicie.

4 Teraz wybieramy polską wersję programu – z listy wybieramy Polish (PL) i dwa razy klikamy na Ok.

Nagrywamy radio internetowe

1 Klikamy na i wybieramy Przeglądarka internetowych stacji radiowych.

2 W nowym oknie zobaczymy przeglądarkę radiostacji. Rozgłośnie są posortowane według gatunku prezentowanej muzyki. Z rozwijanej listy wybieramy rodzaj muzyki, na przykład Jungle.

3 Program po chwili wyświetli listę dostępnych rozgłośni. Odtwarzanie rozpoczynamy, klikając dwa razy na daną rozgłośnię. Zapis strumienia włączamy przyciskiem.

Tryb mini

Oprócz głównego okna AIMP-a do dyspozycji mamy również minipanel, który umożliwia szybkie obsługiwanie programu, gdy ten jest zminimalizowany w zasobniku systemowym.

1 Zbliżamy kursor do ikony programu w zasobniku systemowym. Na ekranie pojawi się minipasek z podstawowymi funkcjami programu.

2 Mamy tu do dyspozycji regulację głośności i podstawowe funkcje odtwarzacza.

3 AIMP ma również funkcyjną ikonę – dwukrotne na nią kliknięcie zatrzymuje odtwarzanie. **mm**

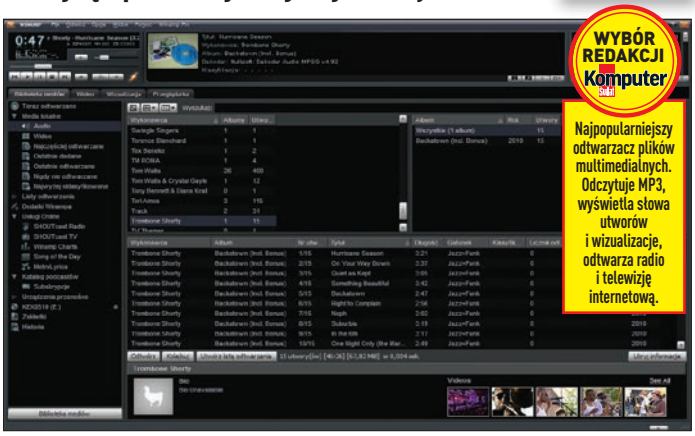
INFO autor/producent: **AIMP DevTeam** | e-mail: **support@aimp.ru** | rozmiar: **3 MB** | cena: **darmowy** | www.aimp.ru

WINAMP 5.58

DVD-KOD: 112

FREEWARE

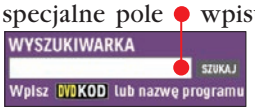
Rozbudowany, ale bardzo wygodny odtwarzacz multimedialny, szczególnie dobrze radzi sobie z muzyką – prawdziwy muzyczny kombajn



Ten bardzo lubiany przez użytkowników odtwarzacz ma dość długą historię – zaczynał karierę jako prościutki, mały programik, a dziś jest rozbudowanym, wielofunkcyjnym kombajnem. Radzi sobie z bardzo wieloma rozmaitymi zadaniami, od odtwarzania muzyki po wyświetlanie programów telewizji internetowej. Ma wiele przydatnych dodatkowych funkcji, jak na przykład wyświetlanie słów odtwarzanych utworów.
Jest zresztą znany z ogromnej liczby dodatków, dzięki którym nie ma chyba zbyt trudnego dla niego zadania. Można też w łatwy sposób zmieniać jego wygląd – zawiera dużo skórek. A gdy wczytamy do niego naszą kolekcję muzyki, pomoże nam nią zarządzać.

Instalacja i konfiguracja

1 W menu płyty Niezbędnika w specjalne pole wpisujemy DVD-KOD: 112 i wciskamy enter, a następnie klikamy na INSTALUJ.



2 Uruchamia się kreator instalacji. Najpierw zatwierdzamy w nim wybór języka polskiego – klikamy na OK, a potem przechodzimy przez kolejne okna, klikając na Dalej >. Zgadzamy się na warunki licencji, klikając na Zgadzam się.

3 Uważajmy tylko, gdy instalator zaproponuje nam ustawienie wyszukiwarki Winampa jako domyślnej – lepiej usunąć zaznaczenia z pól. Na koniec klikamy na Zainstaluj i na Zakończ.

4 Program włączamy, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu na pulpicie.

Przy pierwszym uruchomieniu rozpoczyna się konfiguracja programu. Wybieramy skórkę, klikamy na Dalej. W kolejnym oknie warto usunąć zaznaczenie z pola Pliki wideo – Winamp najlepiej sprawdza się jako odtwarzacz muzyki. Nie musimy podawać adresu e-mail ani zgadzać się na przetwarzanie naszych danych – w ostatnim oknie konfiguracji klikamy po prostu na Zakończ.

5 Dobrze jest zgodzić się na stworzenie Biblioteki mediów – klikamy na Dodaj i wskazujemy Winampowi katalogi na dysku zawierające nasze zbiory muzyczne. Będziemy wtedy mogli wyszukiwać utwory w oknie odtwarzacza i łatwo przełączać się między nimi.

6 Warto jeszcze wiedzieć, że klikając na, sprawimy, że program będzie odtwarzał losowo utwory ze wskazanego przez nas katalogu.

Po kliknięciu na będzie powtarzał utwory, gdy dojdzie do końca wybranej kolekcji. **aa**

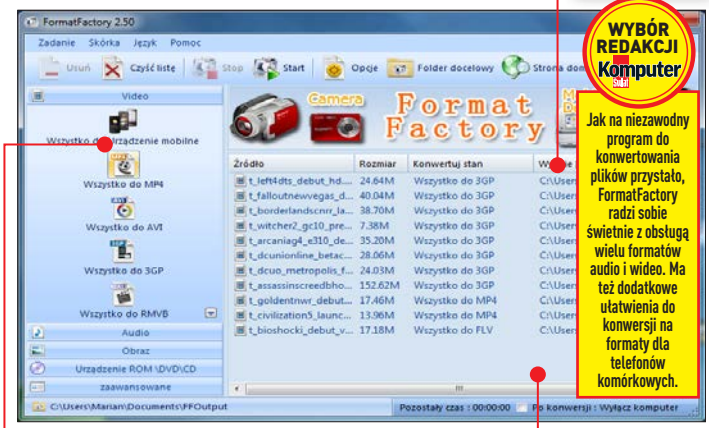
INFO autor/producent: **Nullsoft** | e-mail: **brak** | rozmiar: **11 MB** | cena: **darmowy** | www.winamp.com

DVD-KOD: 037

FREEWARE

FORMAT FACTORY 2.50

Jeśli ktoś potrzebuje prostego, darmowego i polskojęzycznego programu do zmiany formatu plików multimedialnych, to jest nim właśnie FormatFactory



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Jak na niezawodny program do konwertowania plików przystało, FormatFactory radzi sobie świetnie z obsługą wielu formatów audio i wideo. Ma też dodatkowe ułatwienia do konwersji na formaty dla telefonów komórkowych.

FormatFactory to obecnie najlepszy z darmowych programów do konwertowania filmów, muzyki i zdjęć. Program jest funkcjonalny, prosty w obsłudze i po polsku. Pliki wczytane do programu można zapisać w innym formacie, zmienić ich wielkość, jakość i inne parametry (na przykład rozdzielczość i liczba klatek na sekundę). FormatFactory odczytuje 29 formatów wideo (między innymi MP4/3GP/AVI/WMV/FLV/SWF), 21 audio (MP3/WMA/OGG/M4A/WAV) i 20 graficznych (JPG/BMP/PNG/TIF). Zapis jest możliwy w 7 formatach wideo, 11 audio i 8 graficznych. Program pozwala również zgrywać muzykę z płyt Audio-CD i konwertować filmy na formaty obsługiwane przez urządzenia mobilne.

Instalacja i uruchomienie

Instalacja programu jest bardzo typowa i nie powinna nikomu sprawić trudności.

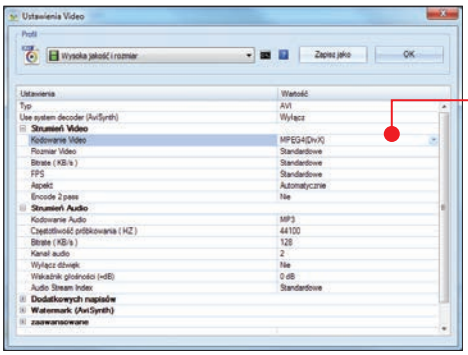
1 W menu płyty Niezbędnika wpisujemy w wyszukiwarce DVD-KOD: 037, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W oknie instalatora programu klikamy na Install i na koniec na Finish.

3 Program włączy się automatycznie, później można go uruchamiać przez skrót na pulpicie.

Konwertujemy filmy

1 Z listy w lewej części okna wybieramy format, do którego chcemy przekonwertować dany plik, następnie klikamy na Dodaj plik i wskazujemy jego miejsce na dysku. Można też po prostu przeciągnąć plik multimedialny nad okno programu.



2 Teraz klikamy na Ustawienia wyjściowe. Można tu precyzyjnie określić wiele parametrów pliku wynikowego, jaki chcemy uzyskać – takich jak format, jakość czy też bitrate.

3 Jeśli zechcemy przekonwertować wiele plików naraz, to program nam to ułatwi. FormatFactory jest wyposażony w moduł listy – wystarczy wczytać do niego dowolną liczbę plików i ustalić parametry ich konwersji, a program ustawi je w kolejce do konwersji.

4 Konwertowanie rozpoczynamy, klikając na przycisk Start. Katalog z plikami wynikowymi otwieramy, klikając na Folder docelowy. **mm**

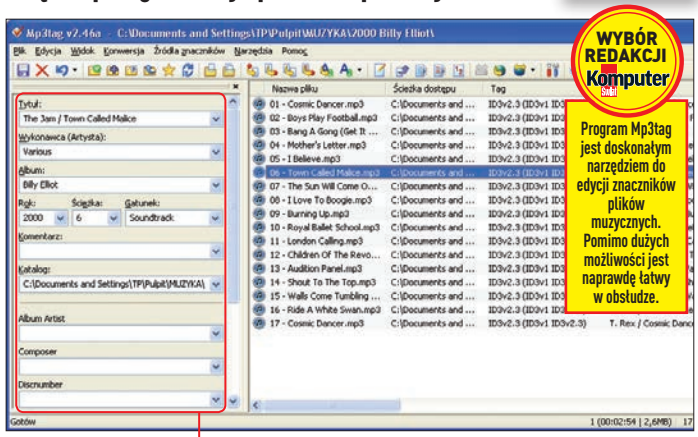
INFO autor/producent: **Free Time** | e-mail: **formularz na stronie** | rozmiar: **40 MB** | cena: **darmowy** | www.formatoz.com

DVD-KOD: 065

FREEWARE

MP3TAG 2.46A

Znaczniki plików muzycznych mogą zawierać informacje o wykonawcy, tytule czy też nazwie albumu. Dzięki Mp3tag w łatwy sposób uzupełnimy te dane



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Program Mp3tag jest doskonałym narzędziem do edycji znaczników plików muzycznych. Pomimo dużych możliwości jest naprawdę łatwy w obsłudze.

Z znaczników (tagów) korzysta większość odtwarzaczy – zarówno sprzętowych, jak i programowych. Warto więc swoje pliki MP3 uzupełnić o te informacje. Ułatwia to wyszukiwanie oraz przeglądanie utworów. Do tego zadania doskonale nadaje się program Mp3tag. Pozwala on między innymi na seryjne usuwanie i dodawanie części informacji w wielu plikach jednocześnie, zmianę nazw plików na podstawie znaczników, uzupełnianie tagów na podstawie nazwy pliku i jego lokalizacji. Za pomocą programu możemy także importować informacje o plikach z internetowej bazy freedb.

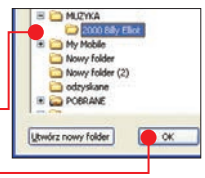
Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika WYSZUKIWARKA w pole wpisujemy DVD-KOD: 065 i wciskamy enter. W kolejnych oknach instalatora klikamy na przyciski OK, Dalej >, Zgadzam się. Następnie dwa razy na Dalej >, a potem na Zainstaluj i po chwili na Dalej > i Zakończ. Program uruchomi się automatycznie.

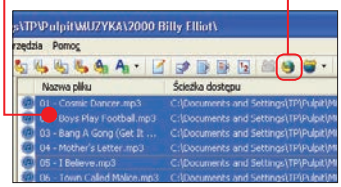
2 Aby uruchomić aplikację, w dowolnym momencie dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu, którą znajdziemy na pulpicie.

Automatyczne uzupełnianie tagów

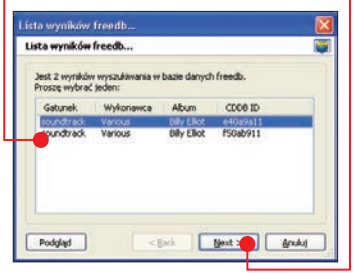
1 Najpierw musimy dodać do okna programu utwory, których znaczniki lub nazwy chcemy zmienić. W oknie aplikacji klikamy na przycisk. Następnie wskazujemy folder z plikami muzycznymi i klikamy na.



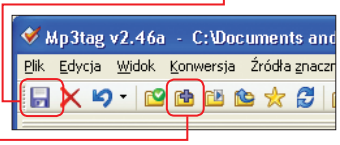
2 Zaznaczamy listę wczytanych utworów, a następnie, aby program pobrał automatycznie znaczniki z bazy freedb, klikamy na przycisk.



3 Teraz wybieramy pasujący album i klikamy na Next >. W następnym oknie klikamy na OK. Zaznaczone utwory zostaną uzupełnione o tagi.



4 Po kliknięciu na wybrany utwór możemy zmienić ręcznie informacje w jego tagu. Aby zachować wprowadzone zmiany, klikamy na przycisk. **tpa**



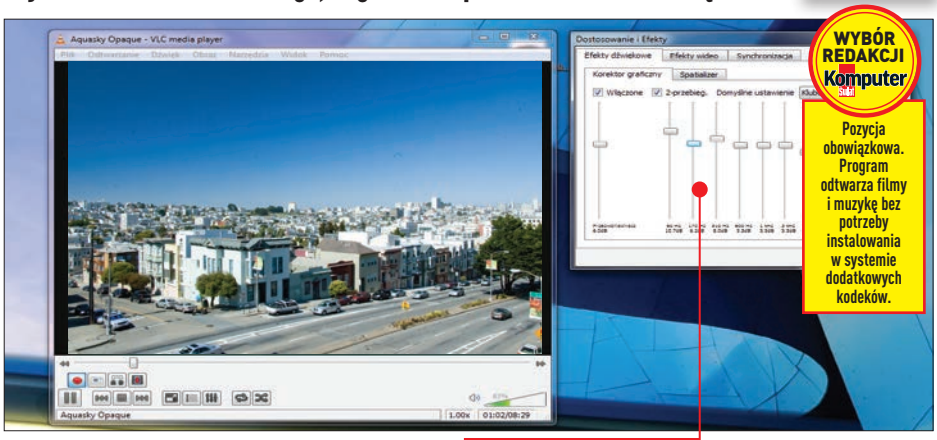
INFO autor/producent: **Florian Heidenreich** | e-mail: **info@mp3tag.de** | rozmiar: **2,3 MB** | cena: **darmowy** | www.mp3tag.de/en

DVD-KOD: 110

FREEWARE

VLC MEDIA PLAYER1.1.4

Program VLC powoli staje się najpopularniejszym odtwarzaczem multimediów. Według producenta co dziesięć sekund przybywa jeden użytkownik VLC. Nic dziwnego, to genialne i proste w obsłudze narzędzie



WYBÓR REDAKCJI Komputer

Pozycja obowiązkowa. Program odtwarza filmy i muzykę bez potrzeby instalowania w systemie dodatkowych kodeków.

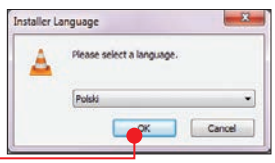
Komputer dziś to urządzenie, przy którym spędzamy naprawdę sporo czasu. Nie służy tylko do pracy czy nauki, lecz do uprawiania hobby czy oglądania multimediów. To ostatnie zadanie kiedyś było problematyczne – komputer musiał być szybki, w systemie trzeba było mieć wszystkie wymagane kodeki, narzędzia i wtyczki. Co chwilę pojawiały się nowe standardy. Byliśmy zmuszeni kupować płatne programy albo używać topornych darmowych zamienników. Na szczęście te czasy bezpowrotnie odeszły do przeszłości. Nawet słaby netbook ma dziś moc, by odtwarzać filmy w dobrej rozdzielczości czy konwertować MP3, a dzięki VLC nie musimy już nigdy martwić się o kodeki ani żadne inne oprogramowanie. VLC zaspokoi nasze wszystkie multimedialne potrzeby.

Instalacja i uruchomienie

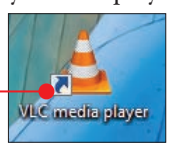
1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole wpisujemy DVD-KOD: 110 i wciskamy enter. Klikamy na przycisk INSTALUJ.

WYSZUKIWARKA

2 Klikamy na, następnie trzykrotnie na przycisk Dalej >, by zacząć instalację przyciskiem Zainstaluj. Po paru chwilach proces się zakończy, a my klikamy na Zakończ.



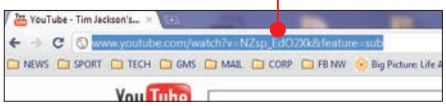
3 VLC uruchomi się automatycznie. W przyszłości uruchamiamy program, klikając na ikonę na pulpicie. Przy pierwszym uruchomieniu zobaczymy również komunikat, który zamykamy, klikając na. Dzięki temu informacje o odtwarzanych mediach VLC pobierze automatycznie z internetu bez narażania naszej prywatności.



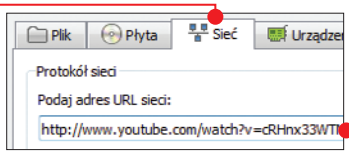
Odtwarzanie strumieniowe

Odtwarzanie lokalnych plików multimedialnych w VLC jest proste i raczej nie wymaga poradnika. Po prostu przeciągamy ikonę pliku, który chcemy odtworzyć, na ikonę VLC i gotowe. Poznajmy zatem inną, ciekawą opcję – odtwarzanie filmów z YouTube. Dzięki temu będziemy mogli używać wbudowanego w VLC korektora graficznego oraz opcji nagrywania wideo.

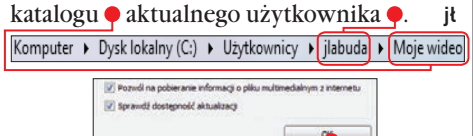
1 Najpierw w przeglądarce WWW otwieramy serwis YouTube i odnajdujemy w nim klip, który chcemy odtworzyć. W polu adresu zaznaczamy zawartość, kopiujemy ją, wciskając klawisze ctrl C.



2 Uruchamiamy VLC. Otwieramy menu Plik, następnie wybieramy pozycję Otwórz strumień w sieci... W wyświetlonym oknie, w zakładce, w pole wklejamy skopiowany adres, wciskając klawisze ctrl V, po czym klikamy na Odtwarzaj.



3 Odtwarzanie rozpocznie się. W trakcie możemy, klikając na ikonę, włączyć korektor graficzny. Dzięki niemu poprawimy brzmienie klipu na YouTube. W zakładce Spatializer znajdziemy opcje służące do dodawania dźwięku przestrzennego. Klikając na ikonę, włączamy nagrywanie strumieniowanego audio lub wideo. Zapisze się ono w katalogu aktualnego użytkownika.



INFO autor/producent: **kolektyw VideoLAN** | e-mail: **brak** | rozmiar: **19 MB** | cena: **darmowy** | www.videolan.org

REKLAMA

Chcesz skopiować telefon?

Żaden problem!

MOBILedit PHONE COPIER

Profesjonalne oprogramowanie do szybkiego kopiowania kontaktów, wiadomości i plików między telefonami. Znacznie ułatwia migrację na nowy telefon.

Informacji i download:

www.mobiledit.com

COMPELSON LABORATORIES

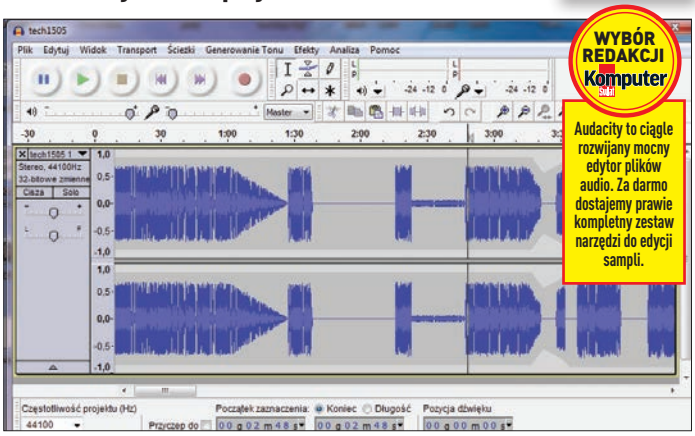
Compatible with Windows 7

AUDACITY 1.3.12 BETA

DVD-KOD: 009

FREEWARE

Za pomocą Audacity możemy dowolnie bawić się dźwiękiem. Łączyć, zwalniać, przyspieszać, zmieniać wysokość i przycinać. I to za darmo



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

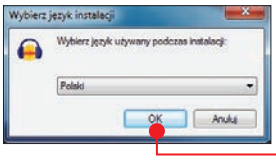
Audacity to ciągle rozwijany mocny edytor plików audio. Za darmo dostajemy prawie kompletny zestaw narzędzi do edycji sampli.

Nieczęsto się zdarza, że takiej jakości program jest za darmo i w dodatku wciąż jest rozwijany i poprawiany. Ekipa stojąca za Audacity ciągle dodaje nowe funkcje do apikacji i tworzy jego wersje na różne systemy operacyjne. Zobaczmy, jak za pomocą tej ciekawej aplikacji uzyskać pożyteczne efekty audio.

Instalacja i uruchomienie

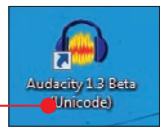
1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole wpisujemy DVD-KOD: 009 i wciskamy enter. Klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Klikamy na , następnie wybieramy kilkakrotnie Dalej > i wreszcie Zainstaluj.



Po chwili ponownie klikamy na Dalej > i Zakończ.

3 Aby uruchomić program, klikamy na ikonę na pulpicie.

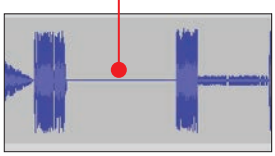


Wycinamy ciszę

Coraz częściej oprócz notatek z wykładów, spotkań czy konferencji robimy także nagrania. Dyktafony są tanie, poza tym możliwość nagrywania dźwięku ma prawie każda komórka.
Problem z nagraniami jest taki, że zawierają one czasami dłuższe lub krótsze okresy ciszy, które niepotrzebnie wydłużają nagranie, zwiększają objętość pliku audio i sprawiają, że gorzej się odsłuchuje całość. Za pomocą Audacity automatycznie usuniemy z nagrania zbędne momenty ciszy.

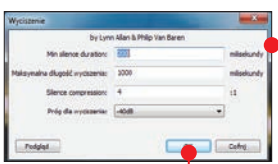
1 Uruchamiamy Audacity i z menu Plik wybieramy pozycję Otwórz... W wyświetlonym oknie wskazujemy plik audio, który chcemy edytować, i klikamy na Otwórz.

2 Zobaczymy graficzny wykres fali dźwiękowej. Okresy ciszy są reprezentowane płaskimi liniami.



3 Za pomocą narzędzia I zaznaczamy fragment nagrania, który chcemy edytować (lub jego całość, wciskając klawisze ctrl A).

4 Z menu Efekty wybieramy komendę Wytnij Ciszę. Wyświetli się okno z opcjami efektu.



Klikamy na , aby uruchomić procedurę wycinania ciszy. Zazwyczaj ustawienia domyślne sprawdzają się. Plik zapisujemy wybierając z menu Plik pozycję Zapisz projekt. Jt

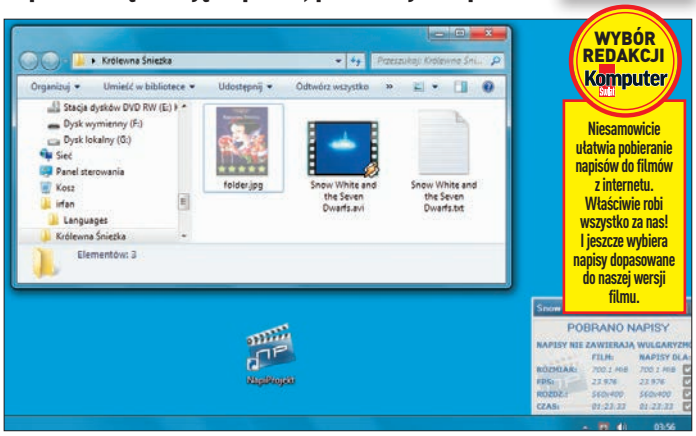
INFO autor/producent: **Sourceforge** | e-mail: **brak** | rozmiar: **11 MB** | cena: **darmowy** | http://audacity.sourceforge.net

NAPIPROJEKT 1.0.6.9

DVD-KOD: 066

FREEWARE

Mamy film, a brakuje nam napisów? Żaden problem – ten program załatwi tę sprawę za nas. Wyszuka odpowiednią wersję napisów, pobierze je i zapisze



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

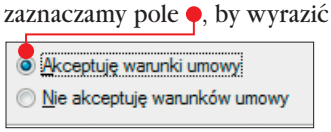
Niesamowicie ułatwia pobieranie napisów do filmów z internetu. Właściwie robi wszystko za nas! I jeszcze wybiera napisy dopasowane do naszej wersji filmu.

Mając zainstalowany ten program, możemy w ogóle przestać zajmować się napisami do filmów – Napiprojekt wszystko zrobi za nas. Wystarczy jedno kliknięcie, by przeszukał internet i znalazł plik z napisami dopasowanymi do naszej wersji filmu, pobrał go, zapisał – tak jak powinno być – w katalogu z filmem, a także w razie konieczności – rozpakował i tak zmienił nazwę pliku napisów, by była identyczna z nazwą pliku z filmem. Napiprojekt pobiera również automatycznie okładkę filmu i raportuje, czy napisy nie zawierają wulgaryzmów...
Tak, jedyne, co nam pozostaje, to odtworzyć film i cieszyć się projekcją. Zainstalujmy więc i poznajmy tę pożyteczną aplikację.

Instalacja

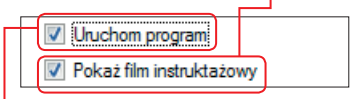
1 W menu płyty Niezbędnika w specjalne pole wpisujemy DVD-KOD: 066 i wciskamy enter, a następnie klikamy na INSTALUJ.

2 Uruchamia się kreator instalacji. Klikamy w nim na Dalej >, zaznaczamy pole , by wyrazić



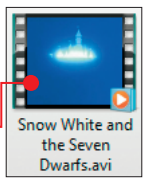
zgodę na warunki licencji, i znowu kilka razy klikamy na Dalej >. Wreszcie klikamy na przycisk Instaluj.

3 W ostatnim oknie instalatora możemy zdecydować, czy chcemy obejrzeć zaraz po instalacji film instruktażowy. Jeżeli mamy chwilę – warto to zrobić. Zostawiamy więc zaznaczenie w polu . Zaznaczenie z pola możemy usunąć. Klikamy na Zakończ. Program jest już zainstalowany.



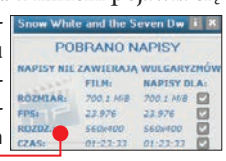
Szukamy napisów

1 Jeżeli chcemy, by Napiprojekt wyszukał i pobrał napisy, klikamy na plik z filmem prawym przyciskiem myszy. Jeżeli mamy kilka odcinków serialu, możemy pobrać napisy do wszystkich naraz – wystarczy najpierw zaznaczyć je, klikając na nie z wciśniętym klawiszem ctrl, a potem kliknąć prawym przyciskiem myszy.



2 Rozwija się menu kontekstowe, z którego wybieramy polecenie Znajdź i dopasuj napisy. **Uwaga!** Jeżeli nie widzimy tego polecenia, wybieramy Otwórz za pomocą i www.napiprojekt.pl – efekt będzie ten sam.

3 Otwiera się strona WWW aplikacji – możemy ją zamknąć. W katalogu z filmem pojawia się plik z napisami, a u dołu ekranu komunikat. aa



INFO autor/producent: **NapiProjekt** | e-mail: **brak** | rozmiar: **2,5 MB** | cena: **darmowy** | www.napiprojekt.pl

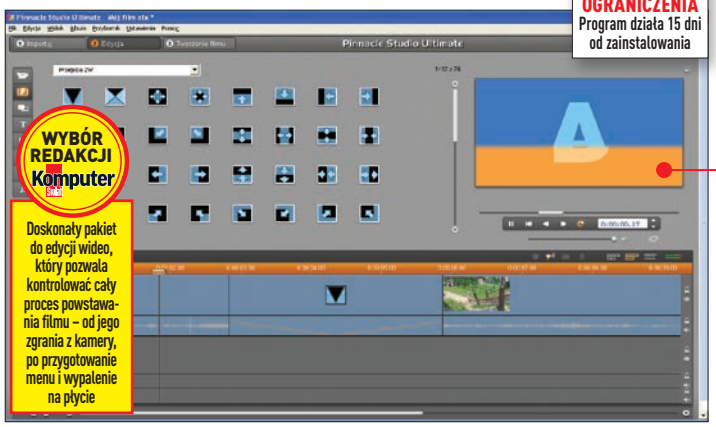
PINNACLE STUDIO HD ULTIMATE 14

Praca z materiałem wideo wcale nie musi być żmudna i skomplikowana. Wystarczy poznać możliwości pakietu Pinnacle Studio HD Ultimate 14

DVD-KOD: 084

TRIAL

OGRANICZENIA
Program działa 15 dni od zainstalowania



Pinnacle Studio to jeden z najpopularniejszych na rynku, a co najważniejsze stosunkowo prosty w obsłudze program do montażu filmów wideo. Nie znaczy to jednak, że jest on aplikacją oferującą ubogie możliwości edycji. Za jego pomocą bez trudu zgramy filmy z kamery (zarówno SD, jak i HD), przeprowadzimy edycję materiału wideo z wykorzystaniem dołączonych w zestawie atrakcyjnych przejść pomiędzy scenami oraz efektów dźwiękowych, aby finalnie stworzyć własne menu i wypalić krążek CD, DVD, a nawet Blu-ray z naszym filmem. Dołączona do tego wydania Niezbędnika wersja programu działa przez piętnaście dni i wymaga rejestracji podczas instalacji. Warto też wiedzieć, iż do wygodnej pracy z materiałem HD zapisanym w formacie AVCHD producent zaleca dwurdzeniowy procesor taktowany zegarem 2,66 GHz lub szybszy.

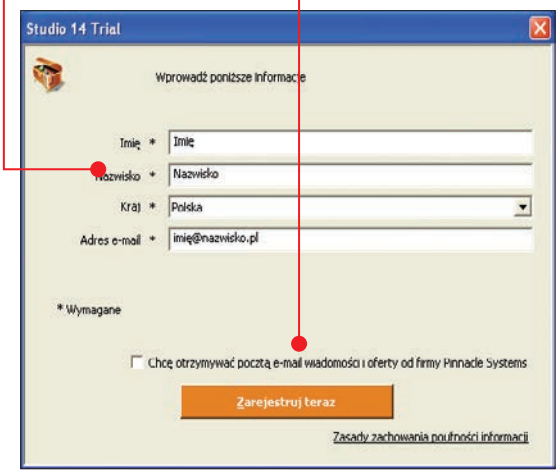
Instalacja programu

1 W interfejsie płyty Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 084, następnie wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Rozpoczyna się instalacja wersji próbnej programu Pinnacle Studio HD Ultimate 14. Po dłuższej chwili, w czasie której instalator rozpakuje wymagane do dalszej pracy pliki, ujrzymy czarne okno, w którym klikamy na Studio 14.

3 Teraz instalator prosi nas o wybranie języka dla instalowanego programu. Domyślnie powinniśmy ujrzeć aktywny język polski. Jeżeli tak się nie stało, to z rozwijanej listy wybieramy pozycję Polski, a następnie klikamy na OK.

4 Teraz musimy podać dane rejestracyjne dla naszej wersji próbnej. Wpisujemy więc nasze imię, nazwisko oraz adres e-mail, na który po rejestracji otrzymamy wiadomość z naszym numerem klienta w bazie firmy Pinnacle. Rejestrację potwierdzamy, klikając na.

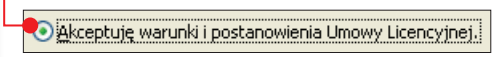


5 Ujrzymy teraz komunikat o poprawnej rejestracji programu i klikamy na OK. W kolejnym oknie instalatora klikamy na Dalej >.

6 WTeraz zaznaczamy pole przed opcją, a następnie klikamy czterokrotnie na Dalej > i wreszcie na Instaluj.

7 Po zakończeniu instalacji klikamy na Zakończ. Nie jest to jednak koniec procesu instalowania całego pakietu. Program zapyta nas teraz, czy zainstalować dodatkowe moduły. Klikamy więc na OK, wybieramy język instalacji – Polski i ponownie klikamy na OK.

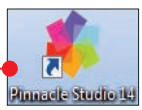
8 W następnym oknie wybieramy Dalej >, później akceptujemy warunki licencyjne, zaznaczając pole przed, i dwukrotnie klikamy na Dalej > oraz raz na Instaluj.

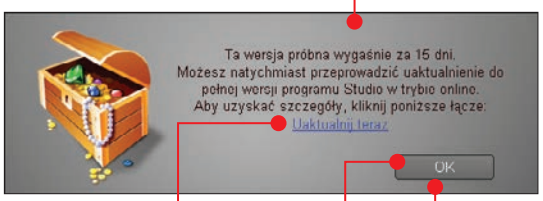


9 Instalację dodatków kończymy, klikając na Zakończ, a w ostatnim czarnym oknie instalatora wybieramy Zamknij Instalator.

Uruchamiamy program

1 Aplikację uruchamiamy, klikając na ikonę skrótu znajdującą się na pulpicie. W trakcie startu programu wyświetli się okno informujące nas o czasowym ograniczeniu działania wersji demo oraz o możliwości zakupu pełnej





wersji Pinnacle Studio przez Internet. Aby przejść dalej, klikamy na, a żeby zakupić program, wybieramy. Ale uwaga! Cena, którą żąda Pinnacle za pełną wersję programu, wynosi 99 euro, czyli 400 złotych. Tymczasem w sklepach internetowych kupimy ten program w wersji pudełkowej za około 300 złotych, a najbogatszy pakiet o nazwie Ultimate Collection za około 370 złotych, czyli także taniej.

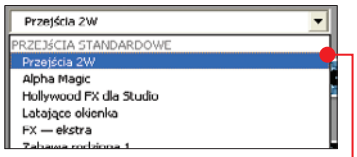
2 Jeżeli wybraliśmy, to teraz program zapyta nas, czy chcemy uruchomić samouczek i projekt przykładowy. Zależnie od naszej decyzji (jeżeli pierwszy raz mamy kontakt z produktem Pinnacle, to warto zapoznać się z opcjami i możliwościami programu) usuwamy lub pozostawiamy zaznaczenia żądanych opcji i klikamy na Kontynuuj. Pinnacle Studio uruchomi się.

Wstawiamy przejście pomiędzy scenami

W tak krótkim artykule trudno przedstawić choćby podstawowe możliwości aplikacji. Żaden film nie obejdzie się jednak bez przejść pomiędzy scenami.

1 Na początku musimy wczytać sceny z kamery lub z pliku zawierającego film. W wypadku kamer DV/HDV film zgrywamy, korzystając z zakładki 1 Importuj. Sceny z kamery AVCHD kopiujemy do peceta jako pliki. Wczytujemy je później do programu, będąc w zakładce 2 Edycja. Wybieramy ikonę, wskazujemy odpowiedni plik wideo i klikamy na Otwórz. Sceny przeciągamy potem myszą do linii filmu.

2 Jeżeli mamy już dwie sąsiadujące ze sobą sceny filmu, to klikamy na ikonę. Uruchomi się teraz okno dostępnych w bazie programu przejść pomiędzy scenami.



Pogrupowane są one w kilka zestawów, od bardzo prostych, ale i najbardziej przydatnych przejść o nazwie Przejścia 2W po kolorowe i animowane Pakiet Fun. Typy przejść wybieramy z rozwijanej listy.

3 Jeżeli klikniemy na dane przejście, to ujrzymy podgląd jego działania w oknie po prawej stronie ekranu. Jeśli dany typ nam pasuje, to zwyczajnie chwytamy ikonę przejścia myszą i przytrzymując wciśnięty lewy przycisk, przeciągamy ją pomiędzy dwie sceny. Przejście pojawi się pomiędzy naszymi scenami.

4 Jeżeli wstawione pomiędzy scenami przejście do końca nam nie pasuje, to zawsze możemy w jego miejsce przeciągnąć inne lub zupełnie je usunąć. Wystarczy w tym celu kliknąć na obszar przejścia prawym przyciskiem myszy i z nowo otwartego menu kontekstowego wybrać opcję Usuń. **pk**

INFO autor/producent: **Pinnacle Systems Inc.** | e-mail: **pomoc@pinnaclesys.pl** | rozmiar: **1,87 GB** | cena: **około 300 złotych** | → www.pinnaclesys.com

Fot.: Palto/Dreamstime.com

Często lekceważymy kwestię bezpieczeństwa, licząc na to, że nas nie spotka nic złego. Nie jest to dobra strategia. Lepiej zapobiegać niż potem borykać się z różnymi problemami. W tym dziale znajdziemy różne aplikacje, które utrudniają dostęp do naszych danych i zabezpieczają nasz komputer. Nie czekajmy, aż stanie się coś złego, tylko już teraz przejrzyjmy je i zainstalujmy wybrane na naszym pececie. Lepiej niech przysłowie mądry Polak po szkodzie nie będzie w wypadku bezpieczeństwa naszego komputera aktualne.

W ROZDZIALE

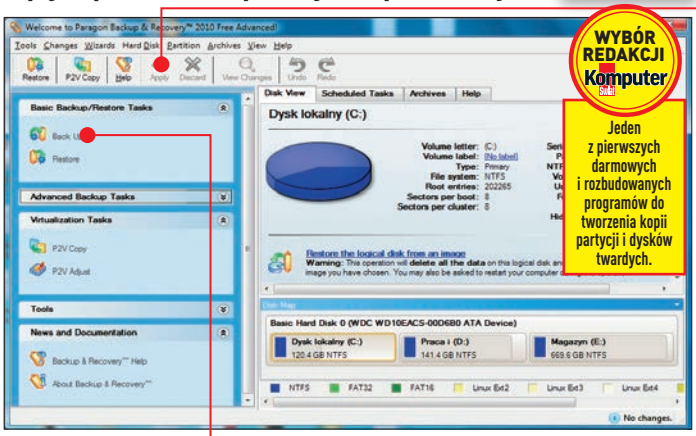
- Paragon Backup&Recovery 2010 34
- Malwarebytes Anti-Malware 1.46 35
- Norton AntiVirus 2011 35
- Kaspersky Internet Security 2011 36
- Comodo Internet Security 5 36
- TrueCrypt 7.0a 37
- Comodo Time Machine 2.8 37

BACKUP & RECOVERY 10.1 FREE EDITION

DVD-KOD: 074

FREEWARE

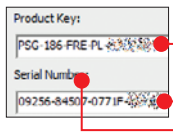
Kopia dysku lub partycji pozwala szybko odtworzyć sprawny system po jego awarii. Zobaczmy, jak tworzyć kopię bezpieczeństwa za pomocą Backup & Recovery



Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 074, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

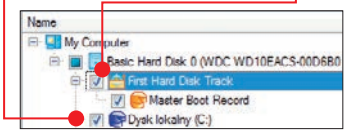
2 W kolejnych oknach instalatora klikamy na Next > i I accept the terms in the license agreement, Next >. W pola wpisujemy dane rejestracyjne uzyskane w procesie rejestracji. W kolejnych oknach klikamy na Next >, Install i Finish.



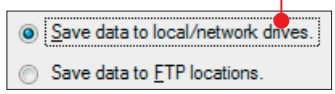
3 W kolejnym oknie kliknięciem na Yes restartujemy system. Program otwieramy podwójnym kliknięciem na ikonę zapisaną na pulpicie.

Tworzymy kopię partycji

1 Otwieramy program Backup & Recovery i w jego oknie klikamy na . Otworzy się kreator backupu, w którym klikamy na Next >, następnie kliknięciem zaznaczamy partycję, którą chcemy zapisać. W przykładzie Komputer Świata utworzymy backup dysku systemowego oraz sektora rozruchowego dysku.



2 Klikamy na Next > i wybieramy miejsce zapisu backupu, na przykład lokalny dysk. Po



kliknięciu na Next > wskazujemy miejsce zapisu kopii, na przykład inną partycję lub dodatkowy nośnik podłączony do komputera. W pole Archive name: wpisujemy nazwę kopii bezpieczeństwa, klikamy trzy razy na Next > i Finish. Klikamy na przycisk i Yes. Kopia zostanie utworzona w folderze o nazwie podanej wcześniej w polu Archive name:.

Rejestracja

W czasie instalacji w czwartym oknie instalatora klikamy na Get Free Serial. Uzupełniamy formularz rejestracyjny, zwracając uwagę, aby w pole Email* podać nasz adres e-mail. Klikamy na SUBMIT. Po kilku minutach na e-mail podany w czasie rejestracji przyjdzie korespondencja z danymi rejestracyjnymi, które wprowadzamy w okno instalatora.

Odzyskujemy partycję

Aby odzyskać zachowaną partycję, w głównym oknie klikamy na Restore, następnie na Next > i w wyświetlonym oknie wskazujemy archiwum. W kolejnych oknach klikamy na Next > Finish. System zostanie zrestartowany i dane, zapisane w momencie tworzenia backupu, zostaną odtworzone. **Uwaga!** Wszystkie pliki zapisane po utworzeniu kopii bezpieczeństwa zostaną utracone. **jw**

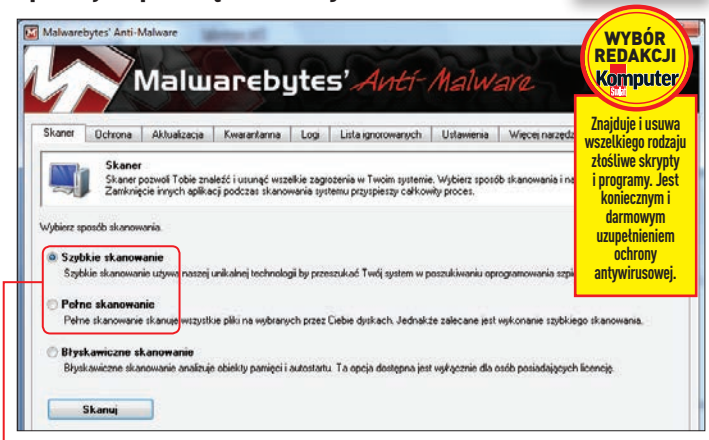
INFO autor/producent: **Paragon Software Group** | e-mail: **kontakt@paragon-software.pl** | rozmiar: **93 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.paragon-software.pl

DVD-KOD: 059

MALWAREBYTES' ANTI-MALWARE 1.46

Ochronę antywirusową możemy uzupełnić, skanując system na obecność wszelkiego rodzaju złośliwych aplikacji za pomocą Malwarebytes' Anti-Malware

FREEWARE



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Znajduje i usuwa wszelkiego rodzaju złośliwe skrypty i programy. Jest koniecznym i darmowym uzupełnieniem ochrony antywirusowej.

Malwarebytes' Anti-Malware to aplikacja wykrywająca i zwalczająca niebezpieczne złośliwe oprogramowanie. Program działa niezależnie od aplikacji antywirusowych oraz pakietów bezpieczeństwa i może je uzupełniać. Zobaczmy, jak korzystać z Malwarebytes' Anti-Malware.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 059, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

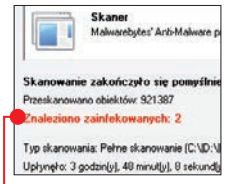
2 W oknach instalatora klikamy na OK, Dalej >, Akceptuję warunki umowy, Dalej >, Instaluj i Zakończ. Program zostanie automatycznie otwarty i zaktualizuje bazy sygnatur zagrożeń. Po tym procesie klikamy na OK. W późniejszym czasie aplikację otwieramy podwójnym kliknięciem na ikonę z pulpitu.

Skanujemy system

1 Aplikacja w bezpłatnej wersji oferuje dwa tryby skanowania – szybki, analizujący tylko najważniejsze i najbardziej podejrzane pliki systemowe, i pełny sprawdzający wszystkie dane na dyskach.

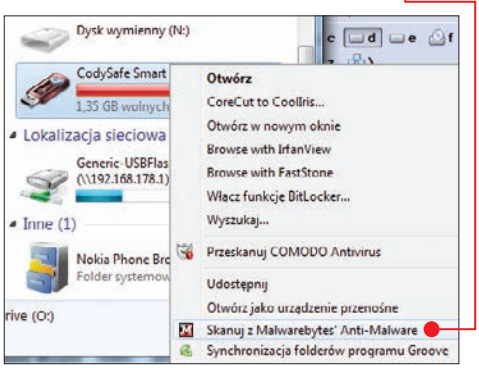
2 Aby rozpocząć dokładną analizę danych na obecność złośliwych programów, w głównym oknie wybieramy Pełne skanowanie i Skanuj. Kliknięciem zaznaczamy dyski, które będzie skanował program i kliknięciem na Skanuj rozpoczynamy analizę danych.

3 Skanowanie może trwać nawet kilka godzin. Po jego zakończeniu aplikacja wyświetli informacje o znalezionych zagrożeniach. Aby je usunąć, klikamy na Pokaż wyniki i na przycisk Usuń zaznaczone.



Skanowanie na życzenie

Program tworzy również skróty w menu kontekstowym. Ułatwia to na przykład skanowanie pendrive'a podłączonego do komputera. Aby rozpocząć skanowanie dowolnego nośnika, wystarczy otworzyć okno Komputer, następnie prawym przyciskiem kliknąć na wybraną literę dysku z pendrive'a i z wyświetlonego menu wybrać. jw



INFO autor/producent: **Malwarebytes Corporation** | e-mail: **support@malwarebytes.org** | rozmiar: **6 MB** | cena: **darmowy** | www.malwarebytes.org

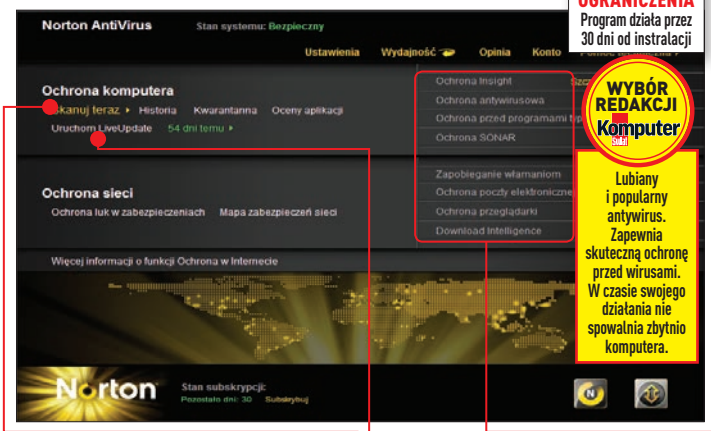
DVD-KOD: 069

NORTON ANTIVIRUS 2011

Kiedy zależy nam, aby antiwirus nie obciążał znacząco komputera, warto wypróbować działanie programu Norton AntiVirus 2011 z Niezbędnika

TRIAL

OGRANICZENIA
Program działa przez 30 dni od instalacji



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Lubiany i popularny antywirus. Zapewnia skuteczną ochronę przed wirusami. W czasie swojego działania nie spowalnia zbytnio komputera.

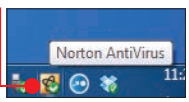
Nikogo nie trzeba przekonywać, że system powinien być chroniony przed wirusami. Podstawową ochronę zapewnia Norton AntiVirus. Mimo że na płycie Niezbędnika zamieszczona jest tylko 30-dniowa wersja aplikacji, to na pewno warto ją wypróbować. Program jest skuteczny i nie spowalnia zauważalnie pracy komputera.
Uwaga! W systemie może być zainstalowany tylko jeden program antywirusowy lub pakiet bezpieczeństwa. Niestosowanie się do tej zasady może uszkodzić Windows.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 069, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W oknie instalatora klikamy na Zgadzam się i instaluję. Po skończonej instalacji klikamy na przycisk Eksploruj. Otworzy się nowe okno, w którym w pole Adres e-mail wpisujemy nasz adres e-mail.

3 Klikamy na przycisk DALEJ i następnie w dolnej części okna na przycisk Zamknij teraz — subskrybuj później. Program zostanie otwarty. W późniejszym czasie okno Nortona uruchamiamy podwójnym kliknięciem na ikonę widoczną w zasobniku systemowym.



Aktualizujemy program i skanujemy Windows

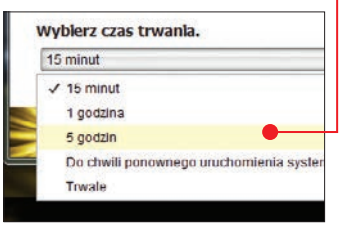
1 Po instalacji program jest gotowy do działania i chroni pecet. Warto jednak przyspieszyć pobieranie aktualnych sygnatur wirusów z internetu. W tym celu klikamy w głównym oknie aplikacji na. Po zaktualizowaniu programu restartujemy Windows kliknięciem na Uruchom ponownie teraz.

2 Aby sprawdzić system na obecność wirusów za pomocą Nortona, w głównym oknie klikamy na, w kolejnym oknie wybieramy Pełne skanowanie systemu i postępujemy zgodnie z wyświetlanymi poleceniami.

Ochrona z ośmiu modułów

1 Program zabezpiecza przed wirusami, spyware'em, monitoruje również połączenia sieciowe czy na przykład przeglądarki WWW. Do każdego rodzaju zabezpieczenia służy oddzielny moduł. Informacje o nich możemy wyświetlić, ustawiając kursor myszy nad wybraną nazwą.

2 Z dowolnego rodzaju ochrony możemy zrezygnować, wyłączając dany moduł. W tym celu wystarczy przy nim kliknąć na przycisk, w wyświetlonym oknie z rozwijanej listy wybrać czas działania ograniczenia i kliknąć na OK. jw



INFO autor/producent: **Symantec Corporation** | e-mail: **brak** | rozmiar: **84 MB** | cena: **129 złotych/rok** | www.symantec.pl

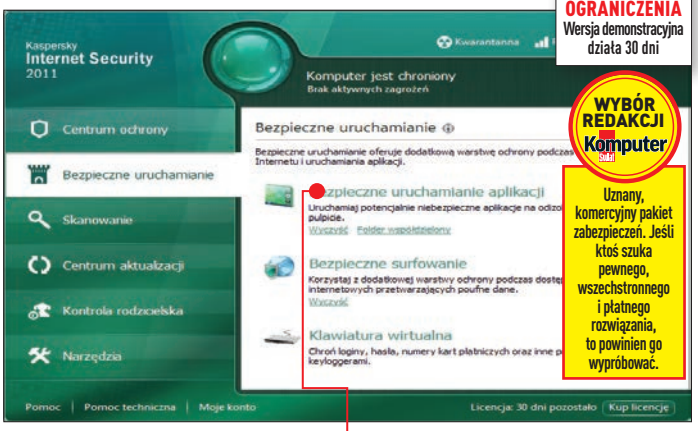
DVD-KOD: 054

KASPERSKY INTERNET SECURITY 2011

Jeśli chcemy zobaczyć, co się zmieniło w najnowszej wersji jednego z najbardziej uznanych pakietów bezpieczeństwa, to wystarczy go zainstalować z płyty Niezbędnika

TRIAL

OGRANICZENIA
Wersja demonstracyjna działa 30 dni



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Uznany, komercyjny pakiet zabezpieczeń. Jeśli ktoś szuka pewnego, wszechstronnego i płatnego rozwiązania, to powinien go wypróbować.

Jeden z najlepszych, komercyjnych pakietów bezpieczeństwa do ochrony komputera. Program zabezpiecza Windows przed wszystkimi typami zagrożeń internetowych, zapewnia ochronę w trakcie wykonywania zakupów w sieci, ma również funkcję bezpiecznego przeglądania internetu (dzięki niej nie jesteśmy narażeni na oglądanie stron ze szkodliwą lub obraźliwą zawartością). Pakiet bezpieczeństwa to również ochrona przed wirusami i złośliwymi aplikacjami, a w tym przypadku także moduł bezpiecznego uruchamiania podejrzanych aplikacji oraz narzędzia do leczenia skomplikowanych infekcji. **Pamiętajmy, że w Windows może być zainstalowany tylko jeden pakiet bezpieczeństwa!**

Instalacja i uruchomienie

1 W wyszukiwarce Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 054, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W pierwszym oknie instalatora klikamy na Dalej >, Zgadzam się, zaznaczamy opcję Aktywuj wersję testową i klikamy na Dalej >. Program nawiąże połączenie z serwerem i włączy 30-dniowy, darmowy okres próbny. Klikamy na Dalej > i Zakończ.

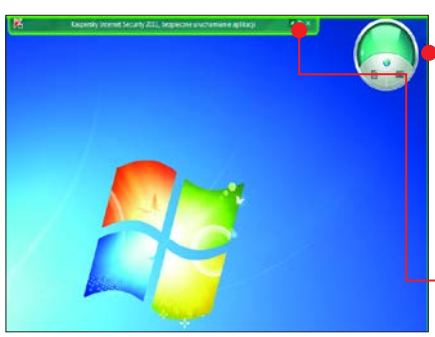
3 Program włączy się automatycznie i od tej chwili będzie się uruchamiał razem z Windows.

Uruchamiamy podejrzane programy

Załóżmy, że pobraliśmy z internetu program z mało wiarygodnego źródła i chcemy się upewnić, że jest tym, za co się podaje, i nie stanowi zagrożenia dla naszego komputera. Aby to sprawdzić, skorzystamy z trybu bezpieczne uruchamianie aplikacji, który włącza całkowicie odizolowane środowisko do testowania potencjalnie niebezpiecznych programów bez ryzyka infekcji.

1 Przywołujemy główne okno programu, klikając dwa razy na ikonę programu w zasobniku systemowym.

2 Następnie klikamy na Bezpieczne uruchamianie i wybieramy. Pulpit na chwilę zniknie, po czym zobaczymy go ponownie z zieloną poświatą wokół ekranu. Jest to odizolowane środowisko, w którym można już uruchamiać podejrzane programy.



3 Aby przełączyć się na zwykły pulpit, klikamy na. Wirtualne środowisko zamykamy przyciskiem. mm

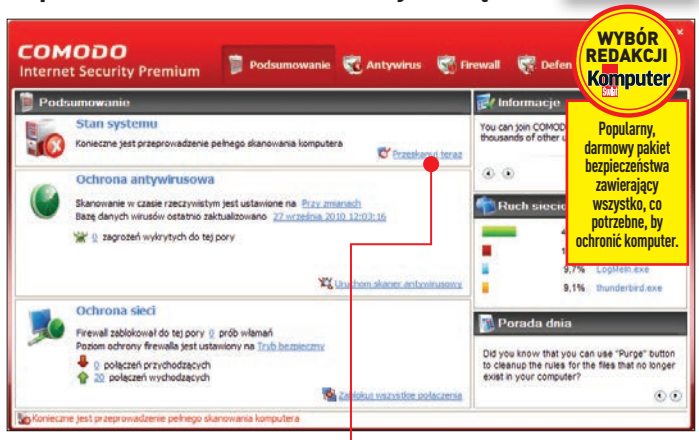
INFO autor/producent: **Kaspersky Lab ZAO** | e-mail: **info@kaspersky.pl** | rozmiar: **106 MB** | cena: **155 złotych na rok** | → www.kaspersky.pl

DVD-KOD: 018

COMODO INTERNET SECURITY 5

Jeśli kompleksowo chcemy chronić Windows przed zagrożeniami z sieci, wystarczy zainstalować pakiet bezpieczeństwa Comodo Internet Security z Niezbędnika

FREEWARE



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Popularny, darmowy pakiet bezpieczeństwa zawierający wszystko, co potrzebne, by ochronić komputer.

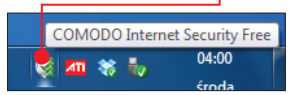
Podstawową ochronę komputera zapewnia program antywirusowy. Uzupełnia ją zapora firewall. W te dwa moduły bezpieczeństwa wyposażony jest pakiet Comodo Internet Security. Zobaczmy, jak zainstalować go w Windows. **Uwaga!** W systemie może być zainstalowany tylko jeden program antywirusowy lub pakiet bezpieczeństwa.

Instalacja

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 018, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na OK. Akceptujemy licencję, klikając na Akceptuj. W kolejnych oknach klikamy na Dalej >, Zainstaluj, Zakończ i Tak.

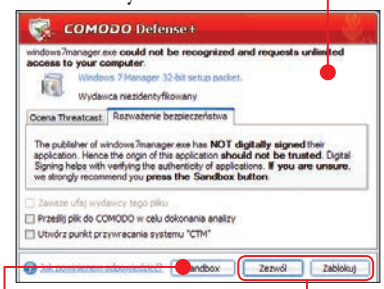
3 Komputer zostanie zrestartowany. Po uruchomieniu Comodo Internet Security będzie startował z systemem, a ikona programu widoczna będzie przy zegarze systemowym.



Początkowa konfiguracja

1 Po uruchomieniu komputera może nas zaskoczyć liczba wyświetlanych komunikatów. Najczęściej program będzie pytał o zezwolenie na połączenie wybranych aplikacji z internetem – w wyświetlanym oknie pokaże, który plik próbuje nawiązać połączenie z siecią. Jeśli jest to zaufana aplikacja, wtedy zaznaczamy pole i klikamy na Zezwól. W przeciwnym razie na Zablokuj.

2 Kiedy dowolna aplikacja w czasie swego działania zaczyna ingerować w rejestr systemowy, to Comodo wyświetli komunikat.



Możemy zezwolić na ingerencję programu w system lub zablokować działanie aplikacji, odpowiednio klikając na przyciski. W razie wątpliwości kliknięciem na możemy zezwolić na uruchomienie aplikacji w trybie bezpieczeństwa.

Skanujemy komputer

1 Program po wstępnym skonfigurowaniu pobierze aktualne sygnatury wirusów i będzie automatycznie zabezpieczał nasz komputer. Zaleca się jednak przeskanowanie całego systemu.

2 Dwa razy klikamy na ikonę Comodo w zasobniku systemowym. W głównym oknie klikamy na przycisk. Program zaczyna skanowanie systemu. jw

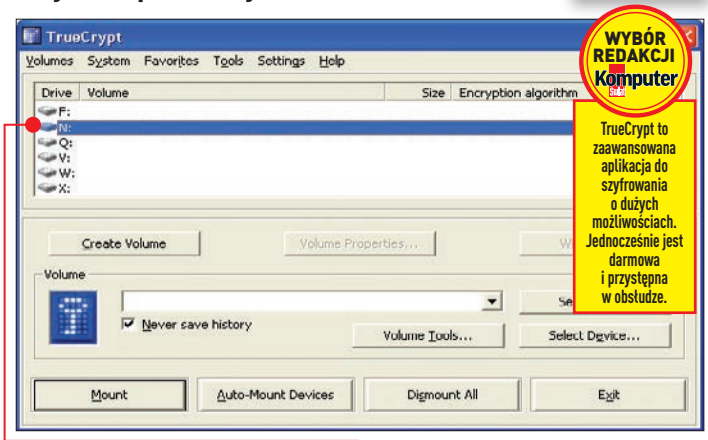
INFO autor/producent: **Comodo Group** | e-mail: **sales@comodo.com** | rozmiar: **56 MB** | cena: **darmowy** | → www.comodo.com

DVD-KOD: 104

FREEWARE

TRUECRYPT 7.0

Zaszyfrowanie dysku za pomocą programu TrueCrypt pozwoli nam ograniczyć dostęp do ważnych dla nas danych nieupoważnionym osobom



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

TrueCrypt to zaawansowana aplikacja do szyfrowania o dużych możliwościach. Jednocześnie jest darmowa i przystępna w obsłudze.

TrueCrypt to darmowy, zaawansowany program do szyfrowania danych w czasie rzeczywistym. Pozwala na szyfrowanie całych dysków, pojedynczych partycji, a także przenośnych dysków USB. Umożliwia również tworzenie wirtualnych zaszyfrowanych dysków zabezpieczonych hasłem przed nieautoryzowanym dostępem.

Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole wpisujemy DVD-KOD: 104, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ. Zaznaczamy I accept and agree to be bound by the license terms, a następnie klikamy na Accept, Next >, Install i po chwili na Finish.

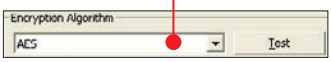
2 Aby uruchomić aplikację, dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu.

Tworzymy wirtualny dysk szyfrowany z pliku

1 Klikamy na przycisk Create Volume, w wyświetlonym oknie kreatora wybieramy pozycję Create an encrypted file container i klikamy na Next >. W następnym oknie wybieramy pozycję Standard TrueCrypt volume i ponownie klikamy na Next >.

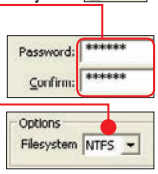
2 Teraz wpisujemy lokalizację i nazwę pliku dla tworzonego wirtualnego dysku, na przykład, lub naciskamy na i wskazujemy plik w oknie. Klikamy na Next >.

3 Wybieramy typ szyfrowania, na przykład, i klikamy na Next >.



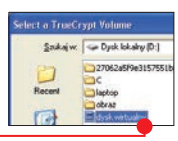
4 Ustalamy rozmiar wirtualnego dysku, na przykład, i klikamy na Next >.

5 Kolejnym krokiem jest ustalenie własnego hasła dostępu dla tworzonego dysku. Wpisujemy je w pola. Klikamy na Next >. Ustalamy jeszcze system plików dla dysku i klikamy na Format i po chwili klikamy na Exit.



Montujemy wirtualny dysk w systemie

1 Wskazujemy literę dysku, pod którą chcemy zamontować dysk, na przykład. Następnie klikamy na przycisk Select File..., a potem wskazujemy utworzony plik dysku wirtualnego i klikamy na Otwórz.



2 Aby zamontować wirtualny dysk, z wybranego pliku klikamy na Mount, a potem w pole wprowadzamy ustalone wcześniej hasło dostępu i klikamy na OK. Dysk zostanie zamontowany w systemie. Gdy skończymy pracę z dyskiem, odmontowujemy go przyciskiem Dismount.

tpa

INFO autor/producent: **TrueCrypt Foundation** | e-mail: **brak** | rozmiar: **3,3 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.truecrypt.org

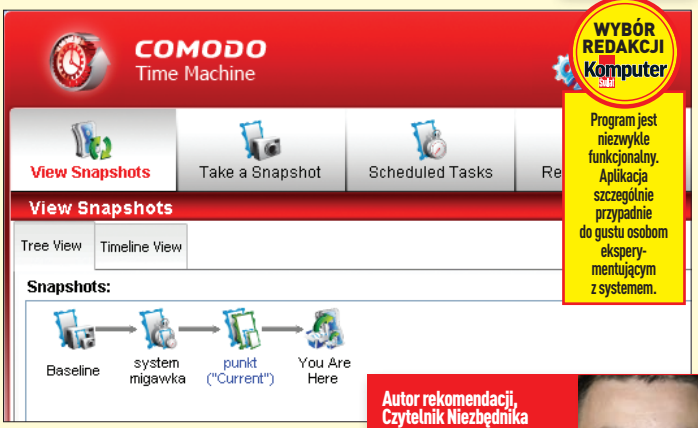
POLECONY PRZEZ CZYTELNIKA

DVD-KOD: 019

FREEWARE

COMODO TIME MACHINE 2.8

Wykonanie kopii bezpieczeństwa systemu w razie awarii pozwoli nam szybko przywrócić cały system lub pliki, które zostały uszkodzone



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Program jest niezwykle funkcjonalny. Aplikacja szczególnie przypadnie do gustu osobom eksperymentującym z systemem.

Comodo Time Machine to narzędzie do tworzenia kopii danych (obrazów całego dysku). Aplikacja pozwala na wykonywanie migawek (kompletnej kopii aktualnego stanu systemu i wszystkich danych na dysku) oraz przywracanie środowiska w razie awarii. Comodo Time Machine oferuje również możliwość ustalenia harmonogramu wykonywania automatycznych migawek z dowolnym interwałem czasowym. Program pozwala przywrócić takie pojedyncze pliki z wybranej kopii.

Instalacja i uruchomienie

1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole wpisujemy DVD-KOD: 019, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ. Kolejno klikamy na OK, Next. Zaznaczamy pozycję I accept the terms in the License Agreement, a następnie trzy razy klikamy na Next i Install. Po chwili klikamy na Finish i na Yes, aby ponownie uruchomić komputer.

2 Program będzie działał w tle systemu. Aby uruchomić jego okno, dwukrotnie klikamy na ikonę, którą znajdziemy w zasobniku systemowym.

Wykonujemy migawkę systemu

1 Aby wykonać migawkę, naciskamy na przycisk.

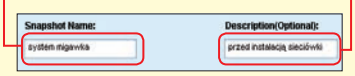
Autor rekomendacji, Czytelnik Niezbędnika

Błażej Romanowski:

– Comodo Time Machine to bardzo dobre narzędzie do wykonywania kopii zapasowych, świetne uzupełnienie systemowego przywracania systemu.

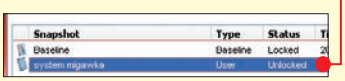
NAGRODA REDAKCJI 100 zł

2 Następnie w pole wpisujemy nazwę dla migawki. Możemy też wprowadzić dodatkowy opis, na przykład. Klikamy na przycisk Take a snapshot. Po chwili migawka zostanie wykonana.



Przywracamy komputer z migawki

1 Aby przywrócić stan komputera z wykonanej wcześniej migawki, klikamy na przycisk. Następnie wskazujemy plik migawki i klikamy na przycisk Next.



Uwaga! Pamiętajmy, że wszystkie dane (również użytkownika) zostaną przywrócone do stanu, w którym migawka została wykonana. A więc utworzone pliki po zrobieniu migawki zostaną usunięte.

2 Klikamy na Restore..., a potem na Yes, aby potwierdzić wykonanie operacji. Po ponownym uruchomieniu komputera wszystkie dane z wybranej migawki zostaną przywrócone. tpa

INFO autor/producent: **Comodo Security Solutions** | e-mail: **brak** | rozmiar: **18,6 MB** | cena: **darmowy** | ➔ www.comodo.com

Fot.: Carlo Dapino/Dreamstime.com

W kolorowych magazynach widzimy, że ze zdjęciami można zrobić wszystko. Świat na nich wydaje się ładniejszy, a kobiety – zgrabniejsze i młodsze... Nic nie stoi na przeszkodzie, żebyśmy nasze zdjęcia też doprowadzili do perfekcji. Zamiast szarego nieba wyczarowali błękit, zlikwidowali zmarszczki koleżanki, która akurat na zdjęciu nie wyszła korzystnie, czy usunęli elementy psujące ujęcie. Aplikacje zamieszczone w tym dziale niezwykle nam pomogą. Każda ma zalety – Picasa jest najprostsza w obsłudze, Paint.NET ma większe możliwości, ale wymaga już pewnego zaawansowania. Natomiast Photoshop to program dla ambitnych użytkowników dodatkowo znających język angielski.

W ROZDZIALE

Photoshop Elements 9	38
Paint.NET 3.5.5	39
Picasa 3.6	39

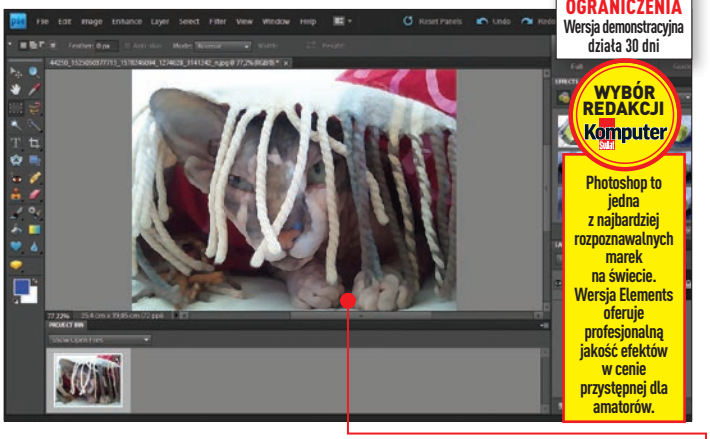
DVD-KOD: **082**

PHOTOSHOP ELEMENTS 9

Bardziej przyjazna domowym użytkownikom wersja programu Photoshop oferuje wspaniałe opcje dla amatorów cyfrowej fotografii

TRIAL

OGRANICZENIA
Wersja demonstracyjna działa 30 dni



WYBÓR REDAKCJI Komputer

Photoshop to jedna z najbardziej rozpoznawalnych marek na świecie. Wersja Elements oferuje profesjonalną jakość efektów w cenie przystępnej dla amatorów.

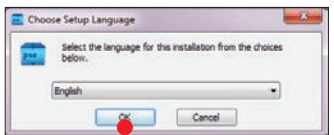
Photoshopa znają wszyscy. Jest to absolutny numer jeden w świecie edytorów grafiki. Trochę na fali popularności nazwy Adobe wyprodukowało program Photoshop Elements. Jest to program zdecydowanie mniej wymagający sprzętowo, znacznie prostszy w obsłudze, co niezwykle istotne, prawie dziesięciokrotnie tańszy od swojego starszego brata. Nowa, dziewiąta wersja ukazała się dosłownie przed chwilą.

Instalacja i uruchomienie

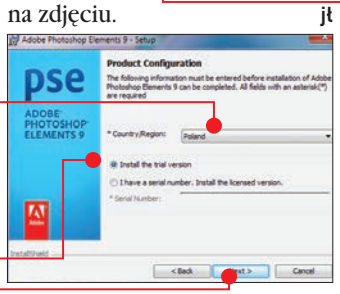
1 W interfejsie płyty Niezbędnika w pole wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 082 i wciskamy enter. Klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na Dalej >. Instalator zacznie przygotowywać pliki, co zajmie parę minut. Klikamy na ●, aby rozpocząć instalację.

3 W wyświetlonym oknie klikamy na ●.



4 Pojawi się okno, w którym klikamy na Next >, Accept. W wyświetlonym oknie wybieramy z listy pozycję ●, następnia wstawiamy zaznaczenia przy opcji ● i na koniec klikamy na przycisk ●.



5 Jeszcze raz klikamy na Next > i w ostatnim już oknie wybieramy Install. Teraz przez kilka dłuższych chwil Photoshop Elements będzie się instalował. Gdy proces się zakończy, zobaczymy okno, w którym klikamy na Finish.

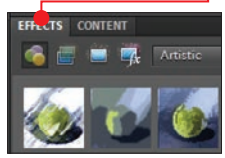
6 Program uruchamiamy, klikając na ikonę ● na pulpicie.

Efekty graficzne

1 Aby skorzystać z filtrów graficznych, uruchamiamy Photoshop Elements, wybieramy EDIT, START TRIAL i SKIP THIS STEP.

2 Zobaczymy okno główne programu. Wczytujemy zdjęcia, wybierając z menu File pozycję Open... i wskazując plik, który chcemy zmienić.

3 Obrazek zostanie wczytany. Teraz w palecie ● odnajdujemy interesujący nas efekt i klikamy na przycisk Apply. Efekt ● zostanie użyty na zdjęciu. jt



INFO autor/producent: **Adobe** | e-mail: **brak** | rozmiar: **1,75 GB** | cena: **około 325 złotych** | → www.adobe.com/pl/products/photoshopel

PAINT.NET 3.5.5

DVD-KOD: 072

FREEWARE

Paint.NET jest darmowym programem do edycji zdjęć. Przypomina komercyjne aplikacje i ma wiele zaawansowanych funkcji

WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Paint.NET ma takie możliwości, że aż wydaje się dziwne, że jest darmowy. Ale taki był zamysł twórców – chcieli stworzyć bezpłatną aplikację dorównującą komercyjnym programom.

Paint.NET, podobnie jak drogi PhotoShop, umożliwia obsługę warstw. Jest to bardzo wygodne przy zaawansowanej edycji. Jednak ma też wiele opcji, które są łatwe w użyciu i mogą bez trudu być wykorzystane przez nawet osoby dopiero poznające tajniki edycji. Użytkownicy tej aplikcji są bardzo aktywni w internecie – tworzą społeczność, która zapewnia pomoc, zamieszcza w sieci tutoriale oraz plug-iny. Więcej o tej aplikacji można przeczytać w Komputer Świecie 22/2010.

Instalacja i uruchomienie

1 Instalujemy program, wpisując w wyszukiwarkę DVD-KOD: 072. Klikamy na INSTALUJ.

2 W pierwszym oknie klikamy na Next >. W kolejnym akceptujemy warunki licencji, wstawiając zaznaczenie przy opcji I Agree, i klikamy na Next >. Po zakończeniu instalacji klikamy na Finish.

3 Teraz musimy jeszcze zainstalować spolszczenie. Wpisujemy w wyszukiwarkę DVD-KOD: 073. Klikamy na INSTALUJ. Podczas instalacji klikamy dwukrotnie na przycisk Next >.

4 Po instalacji spolszczenia klikamy na górnej belce na przycisk Utilities, z listy wybieramy Language, a następnie zaznaczamy polski. Pojawia się wówczas okno, w którym zaznaczamy Restart Paint.NET. Program zostaje zamknięty i ponownie uruchomiony już w polskiej wersji językowej.

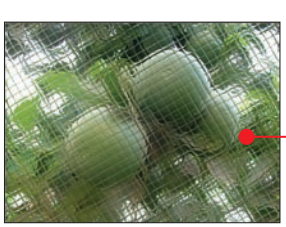
5 Paint.NET uruchamiamy, klikając na skrót na pulpicie.

Korzystamy z Paint.NET

1 Otwieramy w programie Paint.NET zdjęcie, które chcemy poddać edycji. W tym celu klikamy na i wybieramy fotkę z odpowiedniego katalogu.

2 Na górnej belce klikamy na Efekty i z menu wybieramy taki efekt, który nas interesuje. Możemy spokojnie testować, czy zdjęcie wygląda lepiej, jeśli zastosujemy efekt Artistic – Pencil Sketch, czy Wykrzywianie – Odbicie w kafelkach, ponieważ w programie jest opcja nieograniczonego cofania. Więc nawet jeśli zaakceptujemy zmianę, możemy wrócić do oryginalnego zdjęcia, klikając kilkakrotnie na przycisk.

3 Jeśli efekt nas zadowala zapisujemy zdjęcie, klikając na , a jeśli chcemy wydrukować – na . ek



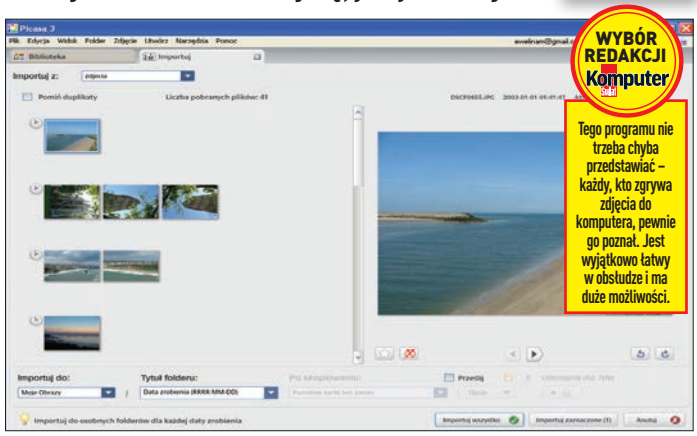
INFO autor/producent: **Paint.NET Team** | e-mail: **brak** | rozmiar: **3,4 MB** | cena: **darmowy** | www.getpaint.net

PICASA 3.6

DVD-KOD: 083

FREEWARE

Picasa to sprawdzony program do edycji i obróbki zdjęć. Jeśli do tej pory go nie wypróbowaliśmy, zróbmy to teraz. Przekonamy się, jaki jest dobry



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Tego programu nie trzeba chyba przedstawiać – każdy, kto zgrywa zdjęcia do komputera, pewnie go poznał. Jest wyjątkowo łatwy w obsłudze i ma duże możliwości.

Picasa w wersji 3.6 ma takie funkcje, jak łatwiejsze dodawanie plakietek, tagów, geotagów i bezpośredni import zdjęć z aparatu do Web Albums. Zobaczmy, jak to zrobić.

Instalacja i uruchomienie

1 Instalujemy program, wpisując w wyszukiwarkę DVD-KOD: 083. Klikamy na INSTALUJ.

2 W pierwszym oknie akceptujemy warunki licencji, klikając na Zgadzam się. W kolejnych klikamy na Zainstaluj i na Zakończ.

3 Uruchamiamy Picasę, klikając na skrót na pulpicie.

4 Przy pierwszym uruchomieniu program pyta, czy ma przeszukać dyski, aby znaleźć i zindeksować wszystkie znajdujące się na nich zdjęcia. Zgadzamy się. Może to potrwać dłuższą chwilę.

Zakładamy Web Albums

Żeby założyć Web Albums, musimy mieć konto w serwisie Gmail. Dopiero potem możemy wykonać poniższe wskazówki.

1 W otwartym oknie Picasy klikamy na miniaturkę wybranego zdjęcia i na .

2 Pojawia się okno, w którym podajemy naszą nazwę użytkownika i hasło dostępu do konta pocztowego Gmail. Klikamy na Zaloguj się.

3 Zostajemy przeniesieni na stronę usługi Picasa Web Albums. Tam ponownie się logujemy i klikamy na Zaloguj się.

4 Akceptujemy warunki serwisu. Klikamy na Akceptuję. Jesteśmy w naszej galerii.

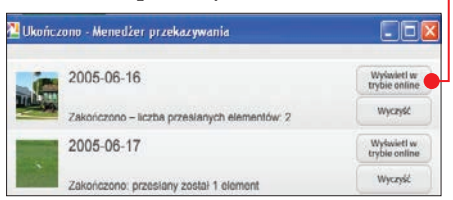
Import zdjęć do Web Albums

W nowej wersji można w jednym kroku importować zdjęcia z aparatu i przesyłać je do usługi Picasa Web Albums.

1 Podłączamy aparat do portu USB komputera. W oknie Picasy klikamy na Importuj. Ze znajdującego się na górze menu rozwijanego Importuj z: wybieramy jako źródło nowych zdjęć swój aparat.

2 Ze znajdującego się na dole menu rozwijanego Importuj do wybieramy dla nowych zdjęć folder docelowy na komputerze. Aby jednocześnie przesłać importowane zdjęcia do usługi Picasa Web Albums, wstawiamy zaznaczenie przy opcji Prześlij.

3 Zaznaczamy konkretne zdjęcia i klikamy na Importuj zaznaczone lub jeśli chcemy zaimportować wszystkie zdjęcia, klikamy na Importuj wszystko. Zdjęcia zostają zapisane w wybranym folderze i w naszym Web Albumie – jeżeli chcemy je obejrzeć, klikamy na w oknie menedżera przekazywania. ek



INFO autor/producent: **Google** | e-mail: **brak** | rozmiar: **12MB** | cena: **darmowy** | google.picasa.com

Fot.: Nexus7/Martin Green/Dreamstime.com

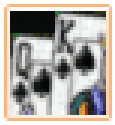
W Niezbędniku poświęconym najlepszym tegorocznym programom nie mogło zabraknąć gier. To przecież one dostarczają nam najwięcej frajdy z korzystania z komputera. A jakie tytuły zasłużyły, by znaleźć się w doborowym towarzystwie innych superaplikacji na płycie dołączonej do tego numeru?

Przyjrzyjmy się opisom na tej i kolejnej stronie. Oczywiście znajdziemy tu pasjans, najbardziej popularny rodzaj gry komputerowej. A prezentowany obok pasjans wcale nie jest zwyczajny, ale trójwymiarowy! Warto też zwrócić uwagę na grę polecaną przez Czytelnika – Football Superstars. I oczywiście na niezmiennie od lat popularną i wciąż udoskonalaną grę o przygodach hydraulika Mario.

W ROZDZIALE

Big Solitaires 3D 1.4	40
Football Superstars	41
Mario Forever 4.4	41

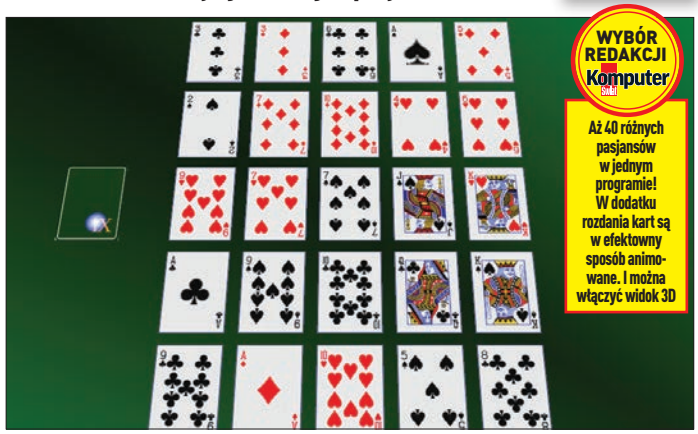
DVD-KOD: 012



FREEWARE

BIG SOLITAIRES 3D 1.4

Pasjans to ulubiona gra wielu z nas, znakomita zarówno na krótką przerwę w pracy, jak i na długie wieczory. Przed nami aż 40 trójwymiarowych pasjansów!



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Aż 40 różnych pasjansów w jednym programie! W dodatku rozdania kart są w efektowny sposób animowane. I można włączyć widok 3D

Tak! Big Solitaires 3D zawiera 40 różnych pasjansów i to, jak wskazuje nazwa gry – z możliwością włączenia atrakcyjnego, trójwymiarowego widoku. Pasjanse są podzielone na 10 głównych kategorii: Canfield, Doubles, Forty Thieves, Freecell, Golf, Klondike, Montana, Rail, Spider, Yukon. Poza dużym wyborem układów kart program oferuje nam także takie funkcje, jak zmiana widoku w grze, wyglądu kart oraz tła, cofanie i ponawianie ruchów, restart (możliwość gry od nowa).

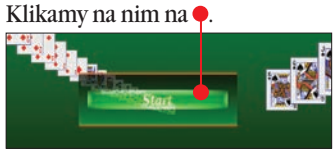
Instalacja i uruchomienie

1 Grę instalujemy, w menu płyty Niezbędnika podając DVD-KOD: 012, wciskając enter i klikając na INSTALUJ. Postępujemy według wskazań kreatora instalacji, klikając na Next, I accept the agreement, Next, Install, Finish.

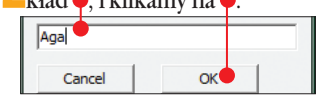
2 Aby uruchomić grę, dwukrotnie klikamy na ikonę na pulpicie.

Jak układać pasjanse w Big Solitaires 3D

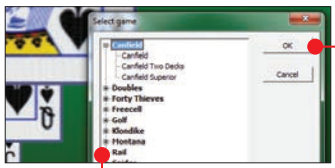
1 Po uruchomieniu gry pokazuje się efektowny ekran startowy. Klikamy na nim na.



2 Podajemy imię gracza, na przykład, i klikamy na.

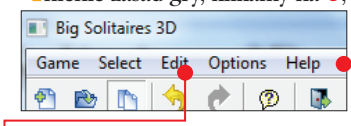


3 Teraz wybieramy rodzaj pasjansa – rozwijamy kategorie, klikając

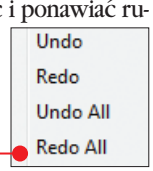


na znak ⊞ przy ich nazwach, zaznaczamy kliknięciem wybrany układ i klikamy na. Ładowanie się gry trwa chwilę – musimy poczekać parę sekund i już możemy grać. Karty przesuwamy kursorem myszy.

4 Jeżeli potrzebne nam jest wyjaśnienie zasad gry, klikamy na,

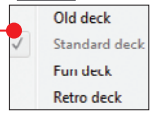


a potem na Help game (pomoc jest niestety po angielsku). W trakcie gry możemy cofać i ponawiać ruchy pojedyncze lub wszystkie, klikając na i na odpowiednie polecenie.



5 Możemy też restarować grę, klikając na Game i na Restart Game. Aby wybrać nowy rodzaj pasjansa, klikamy na Select i na Open Game.

6 Możemy także zmieniać rodzaj widoku (klikając na Options i na Camera, a potem Standard view lub MainView) oraz wygląd kart (klikając na Options i na Decks oraz na jedną z opcji), a także tło (przyciski Options oraz Backgrounds). aa



INFO autor/producent: **Félix José Cladella** | e-mail: **fjcladellas@gmail.com** | rozmiar: **7 MB** | cena: **darmowy** | → big3dsol.sourceforge.net

POLECONY PRZEZ CZYTELNIKA

DVD-KOD: 036

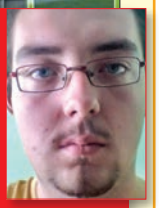
FOOTBALL SUPERSTARS

MMO/FREEWARE

Jest to gra typu MMO, czyli wymaga połączenia z internetem. Gramy z innymi graczami, więc naszą karierę będziemy budować długo i wytrwale

WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Jakość tej darmowej gry robi wrażenie. Działa na serwerach zawsze pełnych innych graczy. Nie jest liniowa – rozrywkę możemy kontynuować praktycznie w nieskończoność.



Autor rekomendacji, Czytelnik Niezbędnika

Łukasz Sosiński:

– Świetna rozrywka dla każdego interesującego się piłką nożną, można wejść w świat rozgrywki i samemu się poczuć piłkarzem na europejskiej arenie.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

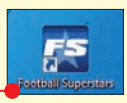
Kariera zawodowego sportowca jest bardzo interesująca. Własny rozwój, sukcesy, życie towarzyskie, pieniądze – to wszystko przyciąga do szkółek sportowych młodych zawodników i zawodniczki. Niestety, nie wszyscy mogą pójść tą drogą kariery. Dla każdego niespełnionego Ronalda, Ronaldinha czy Messiego czeka jedak rozwiązanie – piłkarstwo wirtualne.

Instalacja i uruchomienie gry

1 Aplikację instalujemy, w menu płyty Niezbędnika podając DVD-KOD: 036 w polu wyszukiwarki i wciskając klawisz enter. Następnie klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Postępujemy zgodnie z instrukcjami na ekranie. Instalacja ogranicza się do kilkakrotnego kliknięcia na Next >.

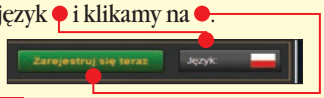
3 Grę uruchamiamy, klikając na skrót ● znajdujący się na pulpicie.



Rejestracja i gra

1 Aby zagrać w Football Superstars, musimy się zarejestrować. Uruchamiamy program, który za pierwszym razem pobierze z internetu sporą paczkę uaktualnień i łatek.

2 Zobaczymy okno, w którym z rozwijanej listy wybieramy język ● i klikamy na ●.

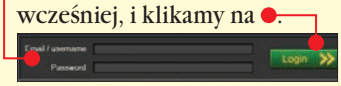


3 Wypełniamy wymagane pola ● i klikamy na dalej.

4 W następnym oknie podajemy dodatkowe informacje ● i klikamy na dalej.

5 Wyświetli się podsumowanie, w którym wstawiamy zaznaczenie przy ● i zamykamy, klikając na ●. Tym samym utworzyliśmy konto.

6 W pola ● wpisujemy login i hasło, które utworzyliśmy wcześniej, i klikamy na ●.



7 Gra uruchomi się, a my będziemy mogli przejść do tworzenia naszego zawodnika ● i rozwijania kariery (najpierw warto odwiedzić trenera lifestyle, aby uzyskać instrukcje jak grać). jt

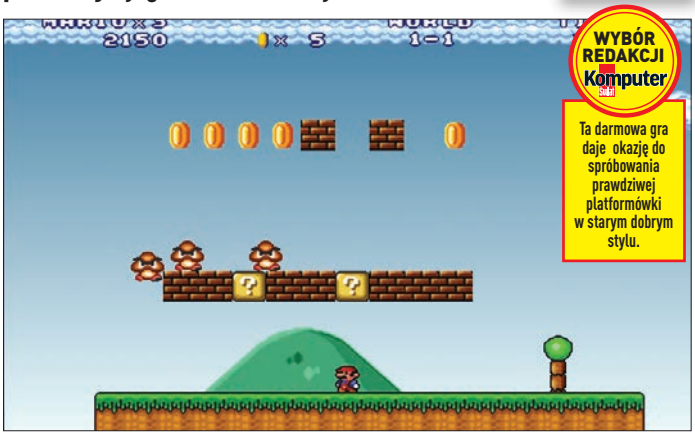
INFO autor/producent: **CyberSports Limited** | e-mail: **brak** | rozmiar: **367 MB** | cena: **darmowy** | → http://footballsuperstars.com

DVD-KOD: 060

MARIO FOREVER 4.4

FREEWARE

Postać sympatycznego hydraulika jest znana fanom gier już od 20 lat. Powstało dziesiątki gier na różne platformy z jego udziałem. Oto jedna z nich



WYBÓR REDAKCJI Komputer Świat

Ta darmowa gra daje okazję do spróbowania prawdziwej platformówki w starym dobrym stylu.

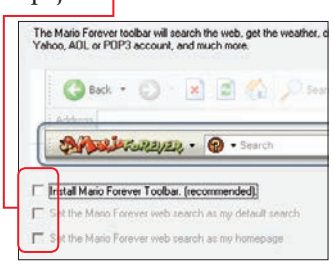
Jeśli ktoś nawet pobieżnie interesuje się elektroniczną rozrywką, na pewno musiał słyszeć o serii Mario Bros. Mająca początki w latach osiemdziesiątych saga z hydraulikiem, jego bratem, księżniczką i całą masą potworów wychowała już dwa pokolenia graczy. Dlatego postać Mario ma specjalne miejsce w sercach wszystkich lubiących czasami spróbować przygód w wirtualnym świecie. Dzięki Mario Forever poczujemy ten magiczny świat i nieco nostalgii.

Instalacja i uruchomienie gry

1 Aplikację instalujemy, w menu płyty Niezbędnika podając DVD-KOD: 060 w polu wyszukiwarki i wciskając klawisz enter. Następnie klikamy na przycisk INSTALUJ.

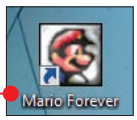
2 Wyświetli się kreator instalacji – w kolejnych oknach klikamy trzykrotnie na Next >, następnie na Tak i Start. Po paru chwilach program zainstaluje się na naszym dysku. Klikamy na Exit.

3 W pojawiającym się oknie warto zdjąć zaznaczenie przy opcjach ●.



Klikamy na Next, aby zakończyć instalację i wyłączyć program.

4 Grę uruchamiamy, klikając na skrót ● znajdujący się na pulpicie.



Gramy w Mario Forever

Jak w każdej platformówce, zasady są proste. Idziemy naszym bohaterem w prawą stronę (przeważnie) i pokonujemy przeszkody pojawiające się na naszej drodze. Przy okazji zbieramy różnego rodzaju bonusy, punkty, dodatkowe życia i inne niespodzianki.

1 Po uruchomieniu gry zamykamy początkowy ekran klawiszem enter. Następnie klawiszami kursora wybieramy, czy gra będzie wyświetlana w oknie ●, czy na całym ekranie ●, i wciskamy enter.

2 Wybieramy pozycję START GAME, następnie wciskamy enter. Teraz wystarczy wskoczyć do jednej z trzech rur prowadzących do różnych etapów i gotowe – możemy eksplorować świat Maria. jt

Sterowanie

A – ruch w lewo
D – ruch w prawo
S – schodzenie w dół, kucanie
W – wchodzenie po drabinie
Z – skok
X – bieg, strzelanie

INFO autor/producent: **Softendo** | e-mail: **brak** | rozmiar: **23 MB** | cena: **darmowy** | → www.softendo.com

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 **Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?**
Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 **Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?**
Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę Mój komputer oraz kes0109 (E:). Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 **Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?**
To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 **Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?**
Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 **Dlaczego program nie działa na Windows 7?**
Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 **Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?**
Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 **Dlaczego publikujecie tak mało gier?**
W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopisma Komputer Świat GRY oraz Play.

8 **Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?**
Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 **Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?**
Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 **Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?**
Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer 22 2320078 lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

jak kupić numery archiwalne

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**
Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**

Niezbędnik 1/2010 | Niezbędnik 2/2010 | Niezbędnik 3/2010 | Niezbędnik 4/2010

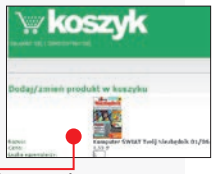
Niezbędnik EXTRA 1/2010 PRZYSPIESZANIE, TUNING | Niezbędnik EXTRA 2/2010 BIURO I FIRMA | Niezbędnik 5/2010

Niezbędnik EXTRA 3/2010 FOTO | Niezbędnik EXTRA 4/2010 WINDOWS 7

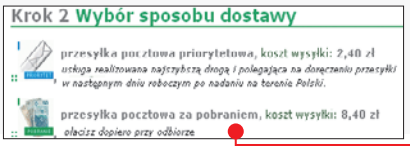
Archiwalne numery Niezbędnika można kupić w internetowym sklepiku Komputer Świata. Aby złożyć zamówienie, wchodzimy na stronę www.komputerswiat.pl, najpierw klikamy na WEB KODY, następnie na link Archiwum i wybieramy W kiosku. Następnie wybieramy odpowiedni rocznik i numer.

Kliknięcie na sprawdź dostępność w sklepie on-line sprawia, że dane czasopismo zostaje dołączone do naszego zamówienia (jeśli nakład numeru został wyczerpany, wówczas w nowym oknie wyświetla się taka informacja).

Produkt nie jest dostępny w sprzedaży - nakład został wyczerpany



Zostaniemy przeniesieni na stronę, na której wyświetla się stan koszyka – jeżeli jego zawartość zgadza się z naszym zamówieniem i jesteśmy zdecydowani na kupno, klikamy na OK i na .



Następnie wypełniamy formularz danych osobowych, a na koniec jeszcze musimy wybrać sposób dostawy.

Komputer Świat Twój Niezbędnik
www.komputerswiat.pl

od 2000 roku, adres redakcji magazynu: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, kontakt z Czytelnikami: 22 2320078 (w godzinach 10–17) www.komputerswiat.pl redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański **REDAKTOR NACZELNY**: Wiesław Małecki **Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO**: Łukasz Czekajewski (tcz), Paweł Paczuski **SEKRETARZ REDAKCJI**: Ewelina Kluczynska (ek), Agnieszka Al-Jawahiri (aa)
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Marcin Brzozowski (mgb), Piotr Kwiatkowski (pk), Jerzy Łabuda (jł), Tomasz Paczuski (tpa), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Waldemar Grygucis, Mariusz Michalski (CD Manager, mm) **KOREKTA**: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Igor Majorkiewicz, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak, Zbigniew Zieliński

axel springer
od 1994 roku Wydawca: AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o. Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl Adres: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Andreas Tilk **PREZES HONOROWY**: Wiesław Podkański **DYREKTOR OPERACYJNY**: Małgorzata Barankiewicz **DYREKTOR FINANSOWY**: Edyta Sadowska **DYREKTOR MARKETINGU I REKLAMY**: Jerzy Karwelis **BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW**: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507, adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa, sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 0500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 0508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 0666 876141, Maciej Szwajkowski (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom.: 0508 000428 **MENEDŻER DO SPRAW WYDAWNICZYCH**: Paweł Bulwan **PROMOCJA**: Michał Bajerski tel. 22 2320055, Marta Kruszyńska tel. 22 2320058, Anna Tkacz tel. 22 2320057 **HR I KOMUNIKACJA**: Roman Szczepanik **RZECZNIK PRASOWY**: Anna Gancarz-Lubońska **KSIĘGOWOŚĆ**: Janusz Bąk (główny księgowy) **KOLPORTAŻ**: Rafał Kamiński (dyrektor) **PRODUKCJA**: Mariusz Gajda (dyrektor) **DRUK**: BP – Print Sp. z o.o., Warszawa **PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE**: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA**: http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA**: http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

JEŚLI CHCESZ WIEDZIEĆ JAKIE GADŻETY MOŻESZ ŚCIĄGNĄĆ NA SWÓJ TELEFON, WYŚLIJ SMS-A NA NUMER 7128, W TREŚCI WPISZ CO MARKA MODEL SWOJEGO TELEFONU - KONIECZNIE W TEJ KOLEJNOŚCI (NP. CO NOKIA 3310).

WWW.WAPSTER.PL WAP.WAPSTER.PL

MEGA GADŻETY WapSter.pl®

Z INNEJ PLANETY!

ZOBACZ NA WAP.JAVA.WAPSTER.PL

GRY JAVA NR 7928

GRA DLA DOROSŁYCH
wyślij SMS na numer **79933**

JV2585KN2

JV2504KN2

JV2558KN2

JV2582KN2

JV2509KN2

JV2551KN2

JV2491KN2

JV2437KN2

JV2602KN2

JV2434KN2

JV2507KN2

JV2597KN2

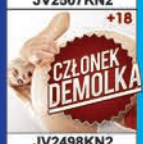
JV2508KN2

JV2568KN2

JV2587KN2

JV2564KN2

JV2226KN2



JV2498KN2

JV2581KN2

JV2530KN2

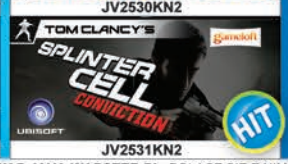
JV2553KN2

JV2588KN2

JV2572KN2

JV2594KN2

JV2464KN2



JV2531KN2

JV1974KN2

UWAGA: PRZED ZAKUPEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE GRA ZADZIAŁA NA TWOIM TELEFONIE. WEJDŹ W PRZEGLĄDARKĘ WAP W TELEFONIE, WPISZ ADRES: **WAP.JAVA.WAPSTER.PL**, POŁĄCZ SIĘ Z NIM I POSTĘPUJ WEDŁUG INSTRUKCJI. MOŻESZ TEŻ WYSŁAĆ SMS NA NUMER **7128** (1,22 PLN z VAT), W TREŚCI WPISAĆ NUMER GRY (NP. **JV1458KN2**) - DOSTANIESZ OD NAS INFORMACJĘ, NA JAKIE MODELE TELEFONÓW, DZIAŁA DANA GRA. **ABY POBRAĆ GRĘ:** WYŚLIJ SMS NA NUMER **7928 LUB 79933**, W TREŚCI WPISZ NUMER GRY (NP. **JV1458KN2**) (NAJPIERW SPRAWDŹ, CZY TA GRA JEST PRZEZNACZONA NA TWÓJ MODEL TELEFONU). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP,Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ GRĘ. ABY WYSŁAĆ GRĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA: NUMER GRY (NP. **+4860X600600:JV1458KN2**).

TAPETY NR 7428

TAPETA DLA DOROSŁYCH
wyślij SMS na numer **74933**

B3599576KN2

B3600128KN2

B3599550KN2

B3595694KN2

B3594715KN2

B3600409KN2

B3481719KN2

B3600350KN2

B3595746KN2

B3600629KN2

B3594721KN2

B3599214KN2

B3600139KN2

B3600131KN2

B3487442KN2

B3600566KN2

B2851314KN2

B3554186KN2

B3536104KN2

B3575812KN2

B3600565KN2

B3600573KN2

B3596327KN2

B3597435KN2

B3599215KN2

B3600134KN2

B3599254KN2

B3506353KN2

B3557819KN2

B3592780KN2

B3584841KN2

B3467088KN2

B3598061KN2

B3599206KN2

B3600576KN2

WYŚLIJ SMS NA NUMER **7428 LUB 74933**, W TREŚCI WPISZ NUMER TAPETY (NP. **B2676271KN2**). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP, Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ TAPETĘ. ABY WYSŁAĆ TAPETĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA:NUMER TAPETY (NP. **+4860X600600:B2676271KN2**).

FILMY NR 74933

MV3589906KN2

MV3589907KN2

MV3589913KN2

MV3589914KN2

MV3589916KN2

MV3589917KN2

MV3589918KN2

MV3589919KN2

MV3589924KN2

MV3589929KN2

MV3597473KN2

MV3597474KN2

MV3597476KN2

WYŚLIJ SMS NA NUMER **74933**, W TREŚCI WPISZ NUMER FILMU (NP. **MV1682004KN2**). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP, Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ FILM. ABY WYSŁAĆ FILM INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA: NUMER FILMU (NP. **+4860X600600:MV1682004KN2**).

GRY NA TELEFON ZA DARMO!

POMOC W ODBIORZE GADŻETÓW MOŻNA UZYSKAĆ W DNI ROBOCZE OD 9:00 DO 17:00 POD NUMEREM **(22) 331 93 38**, LUB WYSYŁAJĄC SMS O TREŚCI: **POMOC TREŚĆ PYTANIA** (NP. **POMOC NIE DZIAŁA GRA, MAM NOKIE 4500**), NA NUMER **7128**, LUB MAILEM NA ADRES: **WAPSTER@WAPSTER.PL**. KOSZT WYSŁANIA SMS-A TO: NUMER 7128: 1 PLN (1,22 Z VAT), NUMER 7228: 2 PLN (2,44 Z VAT), NUMER 7254: 2 PLN (2,44 Z VAT), NUMER 72933: 2 PLN (2,44 Z VAT), NUMER 7428: 4 PLN (4,88 Z VAT), NUMER 74933: 4 PLN (4,88 Z VAT), NUMER 7928: 9 PLN (10,98 Z VAT), NUMER 79933: 9 PLN (10,98 Z VAT). USŁUGA DOSTĘPNA W SIECIACH ERA, PLUS, ORANGE, HEYAH, SAMI SWOI, PLAY, SFERIA. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE Z WAP NIE JEST WLICZONA W CENĘ USŁUGI I JEST ZALEŻNA OD AKTUALNYCH STAWEK OPERATORA GSM. W SIECI ORANGE OPŁATA ZA POBRANIE ZAMÓWIONEGO ELEMENTU WYNOSI 0,30 PLN (0,37 Z VAT) ZA 50 KB DANYCH. KOSZT POŁĄCZENIA Z NUMERAMI: *7128 TO 1 PLN /MIN (1,22 PLN/MIN Z VAT), *7493, 708-777-660 I 708-777-663 TO 4 PLN/MIN (4,88 PLN/MIN Z VAT) . **REGULAMIN USŁUG NA WWW.WAPSTER.PL**. ZAMÓWIENIE DOWOLNEGO ELEMENTU JEST JEDNOZNACZNE Z AKCEPTACJĄ REGULAMINU. W RAMACH REALIZACJI USŁUGI UŻYTKOWNIK OTRZYMA ZAMÓWIONY PRODUKT ORAZ INFORMACJE O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT CREATIVE TEAM S.A. USŁUGĘ DLA CT CREATIVE TEAM S.A. TECHNICZNIE WYKONUJE VIA ENTERTAINMENT SP. Z O. O. UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 8, 00-613 WARSZAWA. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. JEŻELI NIE WYRAŻASZ ZGODY NA OTRZYMYWANIE INFORMACJI O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT CREATIVE TEAM S.A. WYŚLIJ **STOP** NA **2800** (KOSZT ZWYKŁEGO SMSA W TWOJEJ SIECI). ELEMENTY OZNACZONE "+18" ZAWIERAJĄ TREŚCI EROTYCZNE I SĄ PRZEZNACZONE JEDYNIE DLA OSÓB PEŁNOLETNICH.

Cyfrowy portfel **GRATIS.**

Bezpieczne zakupy z Panda Security.
Zarejestruj się i odbierz jedną z nagród:

- E-booki i e-czasopisma
- Audiobooki
- Filmy w serwisie VOD
- 90 dni bezpłatnej ochrony

www.pspolska.pl/bezpiecznezakupy

Chronimy Twój Cyfrowy Świat

PANDA
NAJSZYBSZY
ANTYWIRUS
NA ŚWIECIE

AV comparatives
ADVANCED+
PERFORMANCE TEST
AUG 2010

PANDA SECURITY